

LA BIODIVERSIDAD EN COLIMA

Estudio de estado

APÉNDICES



APÉNDICE 1. Parámetros de monitoreo en los sistemas costeros. Fuente: elaboración propia.

Nombre del cuerpo de agua	Temporada	T °C	S m/mm	O.D. ml/l	NO3-N µg-at /l	NO2-N µg-at /l	NH4-N µg-at /l	PO4-P µg-at /l	Turbidez F.T.U	pH
Estuario Boca de Apiza	Sequía	25.5	2.0	2.87	1.80	<0.021	>167.7	7.26	12.9	7.0
	Humedad	29.0	<1.0	4.34	34.04	5.500	127.7	>32.10	248.0	7.8
Laguna El Chupadero	Sequía	26.5	1.0	4.53	21.3	0.956	24.4	8.63	12.0	7.8
	Humedad	30.5	1.0	5.73	4.84	0.173	25.5	10.74	9.4	7.7
Estero El Tecuanillo	Sequía	26.5	<1.0	6.72	6.10	0.130	38.8	10.31	10.2	8.0
	Humedad	27.5	2.0	4.05	4.03	0.840	53.3	13.47	12.9	7.6
Estero El Real	Sequía	30.5	18.0	6.02	<0.30	<0.021	43.3	7.26	16.7	7.8
	Humedad	31.5	8.0	0	<0.30	<0.021	>167.0	>32.10	45.3	7.6
Estero San Rafael	Sequía	28.0	2.0	3.57	13.9	0.217	46.6	11.47	18.7	7.6
	Humedad	32.0	4.0	5.73	0.96	0.326	60.5	12.32	15.7	8.1
Laguna de Cuyutlán	Sequía	27.0	>35.0	4.90	<0.30	0.412	110.0	1.47	7.8	8.0
	Humedad	29.0	39.0	4.75	0.48	0.130	>167.0	1.79	7.0	7.9
Laguna de Tapaixtles	Sequía	28.0	<1.0	9.10	5.60	6.150	106.1	2.00	56.2	8.9
	Humedad	32.0	1.0	6.99	----	0.217	127.7	24.22	82.1	8.0
Laguna de Juluapan	Sequía	28.0	37.0	5.46	<0.30	<0.021	>167.0	3.57	14.7	7.0
	Humedad	30.5	38.0	4.26	0.48	0.412	133.3	3.05	7.0	7.5
Laguna la Murcielaguera	Sequía	29.0	9.0	6.30	4.40	1.060	105.5	15.79	97.2	8.5
	Humedad	34.0	23.5	3.07	<0.30	0.086	127.7	>32.10	119.3	7.5
Estuario El Centinela	Sequía	28.0	2.0	4.34	<0.30	<0.020	71.1	8.94	119.3	7.5
	Humedad	28.0	0.0	4.61	0.32	0.130	>167.0	11.16	164.8	7.2
Laguna El Valle de las Garzas	Sequía	26.5	2.6	1.68	27.1	8.620	106.1	>36.80	111.4	7.8
	Humedad	32.5	2	8.46	7.74	1.670	>167.0	31.00	104.0	9.2



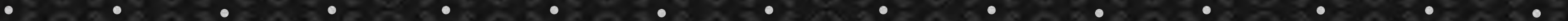
APÉNDICE 2. Lista de fitoplancton identificadas en las costas, de acuerdo con un estudio promovido por la Secretaría de Pesca (IMA 1992). Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Selenastraceae	<i>Ankistrodesmus</i>	<i>falcatus</i>	(Corda) Ralfs, 1848	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>
Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales	Chlorellaceae	<i>Chlorella</i>	<i>vulgaris</i>	Beyerinck, 1890	<i>Chlorella vulgaris</i>
Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	<i>Tetraedron</i>	<i>minimum</i>	(A. Braun) Hansg., 1888	<i>Tetraedron minimum</i>
Chlorophyta	Chlorodendrophyceae	Chlorodendrales	Chlorodendraceae	<i>Tetraselmis</i>	<i>contracta</i>	(N.Carter) Butcher 1959	<i>Tetraselmis contracta</i>
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas</i>	<i>volvocina</i>	Ehrenb., 1834	<i>Trachelomonas volvocina</i>
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas</i>	<i>ovata</i>	Ehrenberg 1832	<i>Cryptomonas ovata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Achnanthales	Achnanthaceae	<i>Achnanthes</i>	sp.	Bory, 1822	<i>Achnanthes</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Amphipleuraceae	<i>Amphipleura</i>	sp.	Kütz., 1844	<i>Amphipleura</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiophysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>coffeaeformis</i>	(C. Agardh) Kütz., 1844	<i>Amphora coffeaeformis</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiophysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>cuneata</i>	Cleve in Schmidt et al. 1876	<i>Amphora cuneata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiophysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>ostrearia</i>	Bréb., 1849	<i>Amphora ostrearia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiophysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>pediculus</i>	(Kütz.) Grunow, 1875	<i>Amphora pediculus</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiophysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>veneta</i>	Kütz., 1844	<i>Amphora veneta</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Fragilariales	Fragilariaceae	<i>Asterionella</i>	sp.	Hassall, 1850	<i>Asterionella</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Bacillaria</i>	<i>paxillifera</i>	(O.F. Müll.) T. Marsson, 1901	<i>Bacillaria paxillifera</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	<i>Bacteriastrum</i>	sp.	Shadbolt, 1854	<i>Bacteriastrum</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Biddulphiales	Biddulphiaceae	<i>Biddulphia</i>	sp.	Gray, 1821	<i>Biddulphia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Surirellales	Surirellaceae	<i>Campylodiscus</i>	sp.	Ehrenb. ex Kütz., 1844	<i>Campylodiscus</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	<i>Chaetoceros</i>	<i>gracile</i>	F. Schütt, 1895	<i>Chaetoceros gracile</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Climacospheniales	Climacospheniaceae	<i>Climacosphenia</i>	sp.	Ehrenb., 1843	<i>Climacosphenia</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Hemiaulales	Hemiaulaceae	<i>Climacodium</i>	sp.	Grunow, 1868	<i>Climacodium</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Coscinodiscus</i>	sp.	Ehrenb., 1839	<i>Coscinodiscus</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Stephanodiscaceae	<i>Cyclotella</i>	<i>striata</i>	(Kütz.) Grunow, 1880	<i>Cyclotella striata</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Stephanodiscaceae	<i>Cyclotella</i>	<i>meneghiniana</i>	Kütz., 1844	<i>Cyclotella meneghiniana</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Cylindrotheca</i>	<i>closterium</i>	(Ehrenb.) Reimann & Lewin, 1964	<i>Cylindrotheca closterium</i>



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Diploneidaceae	<i>Diploneis</i>	sp.	Ehrenb. ex Cleve, 1894	<i>Diploneis</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Lithodesmiales	Lithodesmiaceae	<i>Ditylum</i>	sp.	Bailey, 1861	<i>Ditylum</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Eunotiales	Eunotiaceae	<i>Eunotia</i>	sp.	Ehrenb., 1837	<i>Eunotia</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Rhizosoleniales	Rhizosoleniaceae	<i>Guinardia</i>	sp.	H. Perag., 1892	<i>Guinardia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Pleurosigmataceae	<i>Gyrosigma</i>	<i>balticum</i>	(Ehrenb.) Rabenh., 1853	<i>Gyrosigma balticum</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Hemiaulales	Hemiaulaceae	<i>Hemiaulus</i>	sp.	Heib., 1863	<i>Hemiaulus</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Leptocylindrales	Leptocylindraceae	<i>Leptocylindrus</i>	<i>danicus</i>	Cleve, 1889	<i>Leptocylindrus danicus</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Licmophorales	Licmophoraceae	<i>Licmophora</i>	sp.	C. Agardh, 1827	<i>Licmophora</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Melosirales	Melosiraceae	<i>Melosira</i>	<i>granulata</i>	(Ehrenb.) Ralfs, 1861	<i>Melosira granulata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>agnita</i>	Hust., 1955	<i>Navicula agnita</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>tripunctata</i>	(O.F. Müll.) Bory, 1827	<i>Navicula tripunctata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>pavillardii</i>	Hust., 1939	<i>Navicula pavillardii</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>peregrina</i>	(Ehrenb.) Kütz., 1844	<i>Navicula peregrina</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>radiosa</i>	Kütz., 1844	<i>Navicula radiosa</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>salinarum</i>	Grunow, 1880	<i>Navicula salinarum</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>denticula</i>	Grunow, 1880	<i>Nitzschia denticula</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>frustulum</i>	(Kütz.) Grunow, 1880	<i>Nitzschia frustulum</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>hybrida</i>	Grunow, 1880	<i>Nitzschia hybrida</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>sigma</i>	Grunow, 1853	<i>Nitzschia sigma</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>socialis</i>	W. Greg., 1857	<i>Nitzschia socialis</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>tryblionella</i>	Hantzsch, 1860	<i>Nitzschia tryblionella</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Pinnulariaceae	<i>Pinnularia</i>	<i>interrupta</i>	W. Sm., 1853	<i>Pinnularia interrupta</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Thalassiosiraceae	<i>Planktoniella</i>	sp.	F. Schütt, 1892	<i>Planktoniella</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Pleurosigmataceae	<i>Pleurosigma</i>	sp.	W. Sm., 1852	<i>Pleurosigma</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Rhizosoleniales	Rhizosoleniaceae	<i>Rhizosolenia</i>	sp.	Brightw., 1858	<i>Rhizosolenia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Sellaphoraceae	<i>Sellaphora</i>	<i>pupula</i>	(Kütz.) Mereschk., 1902	<i>Sellaphora pupula</i>



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Skeletonemaceae	<i>Skeletonema</i>	sp.	Grev., 1865	<i>Skeletonema</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Melosirales	Stephanopyxidaceae	<i>Stephanopyxis</i>	sp.	(Ehrenb.) Ehrenb., 1845	<i>Stephanopyxis</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Surirellales	Surirellaceae	<i>Surirella</i>	sp.	Turpin, 1828	<i>Surirella</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Fragilariales	Fragilariaceae	<i>Synedra</i>	sp.	Ehrenb., 1830	<i>Synedra</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Thalassionematales	Thalassionemataceae	<i>Thalassionema</i>	<i>frauenfeldii</i>	(Grunow) Temp. & Peragallo, 1910	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Thalassionematales	Thalassionemataceae	<i>Thalassiothrix</i>	sp.	Cleve & Grunow, 1880	<i>Thalassiothrix</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Thalassiosiraceae	<i>Thalassiosira</i>	sp.	Cleve, 1873	<i>Thalassiosira</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Lithodesmiales	Lithodesmiaceae	<i>Tropidoneis</i>	<i>lepidoptera</i>	(W. Greg.) Cleve, 1894	<i>Tropidoneis lepidoptera</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Ceratiaceae	<i>Ceratium</i>	sp.	Schrank, 1793	<i>Ceratium</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Ceratocoryaceae	<i>Ceratocorys</i>	sp.	F. Stein, 1883	<i>Ceratocorys</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Pyrocystales	Pyrocystaceae	<i>Pyrocystis</i>	<i>lunula</i>	(F. Schütt) F. Schütt, 1896	<i>Pyrocystis lunula</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Glenodinium</i>	sp.	Ehrenb., 1836	<i>Glenodinium</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Goniodomataceae	<i>Goniodoma</i>	sp.	F. Stein, 1883	<i>Goniodoma</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Gonyaulacaceae	<i>Gonyaulax</i>	<i>brevisulcatum</i>	Dangeard	<i>Gonyaulax brevisulcatum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gymnodiniales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium</i>	<i>fuscum</i>	(Ehrenb.) F. Stein, 1878	<i>Gymnodinium fuscum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gymnodiniales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium</i>	<i>subroseum</i>	P.H.Campbell 1973	<i>Gymnodinium subroseum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium</i>	<i>aciculiferum</i>	Lemmerm., 1900	<i>Peridinium aciculiferum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Prorocentrales	Prorocentraceae	<i>Prorocentrum</i>	<i>gracile</i>	F. Schütt, 1895	<i>Prorocentrum gracile</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Goniodomataceae	<i>Pyrodinium</i>	sp.	Plate, 1906	<i>Pyrodinium</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales	Merismopediaceae	<i>Agmenellum</i>	<i>quadruplicatum</i>	(Meneghini) Brébisson 1839	<i>Agmenellum quadruplicatum</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales	Aphanizomenonaceae	<i>Anabaenopsis</i>	<i>elenkinii</i>	V.V.Miller 1923	<i>Anabaenopsis elenkinii</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales	Merismopediaceae	<i>Aphanocapsa</i>	<i>rivularis</i>	(Carmichael) Rabenhorst 1865	<i>Aphanocapsa rivularis</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Chroococcus</i>	<i>giganteus</i>	West 1892	<i>Chroococcus giganteus</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales	Nostocaceae	<i>Cylindrospermopsis</i>	sp.	G. Seenayya & N. Subba Raju, 1972	<i>Cylindrospermopsis</i>



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Coccochloris</i>	<i>peniocystis</i>	(Kützing) Drouet & Daily 1948	<i>Coccochloris peniocystis</i>
Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Selenastraceae	<i>Kirchneriella</i>	<i>contorta</i>	(Schmidle) Bohlin 1897	<i>Kirchneriella contorta</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Microcystaceae	<i>Microcystis</i>	<i>aeruginosa</i>	(Kütz.) Kütz., 1846	<i>Microcystis aeruginosa</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales	Nostocaceae	<i>Nostoc</i>	sp.	Vaucher ex Bornet & Flahault, 1886	<i>Nostoc</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Oscillatoriales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria</i>	<i>limnetica</i>	Lemmerm., 1900	<i>Oscillatoria limnetica</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales	Pseudanabaenaceae	<i>Spirulina</i>	<i>major</i>	Kütz. ex Gomont, 1892	<i>Spirulina major</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales	Synechococcaceae	<i>Synechococcus</i>	sp.	Nägeli, 1849	<i>Synechococcus</i>
Total			55	66	82		82



APÉNDICE 1. Lista de hongos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	Aniptodera	chesapeakensis		Shearer & M. A. Mill., 1977	Aniptodera chesapeakensis
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	Corollospora	maritima		Werderm., 1922	Corollospora maritima
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	Halosarpheia	marina		(Cribb & J. W. Cribb) Kohlm., 1984	Halosarpheia marina
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	Lignincola	laevis		Höhnk, 1955	Lignincola laevis
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	Ocostaspora	apilongissima		E. B. G. Jones, R. G. Johnson & S. T. Moss, 1983	Ocostaspora apilongissima
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Lophiostomataceae	Quintaria	lignatilis		(Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm., 1991	Quintaria lignatilis
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleomassariaceae	Trematosphaeria	lineolatispora		K. D. Hyde, 1992	Trematosphaeria lineolatispora
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Melanommataceae	Caryosporella	rhizophorae		Kohlm., 1985	Caryosporella rhizophorae
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	Falciformispora	lignatilis		K. D. Hyde, 1992	Falciformispora lignatilis
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Testudinaceae	Verruculina	enalia		(Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm., 1990	Verruculina enalia
Ascomycota	Sordariomycetes	Lulworthiales	Lulworthiaceae	Lulworthia	grandispora		Meyers, 1957	Lulworthia grandispora
Ascomycota	Sordariomycetes	Incertae sedis	Incertae sedis	Savoryella	lignicola		E. B. G. Jones & R. A. Eaton, 1969	Savoryella lignicola
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Diatrypaceae	Diatrypella	verruciformis	spiegazziniana	Sacc., 1882	Diatrypella verruciformis spiegazziniana
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	Antennospora	quadricornuta		(Cribb & J. W. Cribb) T. W. Johnson, 1958	Antennospora quadricornuta
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Annulohypoxylon	thouarsianum	thouarsianum	(Lév.) Y. M. Ju, J. D. Rogers & H. M. Hsieh, 2005	Annulohypoxylon thouarsianum thouarsianum
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Biscogniauxia	capnodes		(Berk.) Y.M. Ju & J.D. Rogers, 1998	Biscogniauxia capnodes
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Daldinia	concentrica		(Bolton) Ces. & De Not., 1863	Daldinia concentrica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Hypoxylon	cinnabarinum		(Henn.) Y. M. Ju & J. D. Rogers, 1996	Hypoxylon cinnabarinum
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Hypoxylon	haematostroma		Mont., 1845	Hypoxylon haematostroma
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Hypoxylon	placentiforme		Berk. & M. A. Curtis, 1868	Hypoxylon placentiforme
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Phylacia	bomba		(Mont.) Pat., 1903	Phylacia bomba
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	Xylaria	polymorpha		(Pers.) Grev., 1824	Xylaria polymorpha
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphales	Erysiphaceae	Podosphaera	aphanis		(Wallr.) U. Braun & S. Takam., 2000	Podosphaera aphanis
Basidiomycota	Agaricomycetes	Auriculariales	Auriculariaceae	Auricularia	mesenterica		(Dicks.) Pers., 1822	Auricularia mesenterica
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Phanerochaetaceae	Ceriporia	xylostromatoides		(Berk.) Ryvarden, 1980	Ceriporia xylostromatoides
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Coriolopsis	caperata		(Berk.) Murrill, 1908	Coriolopsis caperata
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Coriolopsis	floccosa		(Jungh.) Ryvarden, 1972	Coriolopsis floccosa
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Coriolopsis	occidentalis		(Klotzsch) Murrill, 1905	Coriolopsis occidentalis
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Funalia	polyzona		(Pers.) Niemelä, 2003	Funalia polyzona
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Earliella	scabrosa		(Pers.) Gilb. & Ryvarden, 1985	Earliella scabrosa
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Favolus	tenuiculus		P. Beauv., 1806	Favolus tenuiculus
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Favolus	tenuiformis		(Murrill) Murrill, 1912	Favolus tenuiformis
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Fomes	meliae		(Underw.) Murrill, 1903	Fomes meliae
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Hexagonia	hydnoides		(Sw.) M. Fidalgo, 1968	Hexagonia hydnoides
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Hexagonia	tenuis		(Hook.) Fr., 1838	Hexagonia tenuis
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Hexagonia	papyracea		Berk., 1843	Hexagonia papyracea
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Lopharia	papyrina		(Mont.) Boidin, 1959	Lopharia papyrina
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Polyporus	tricholoma		Mont., 1837	Polyporus tricholoma
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	Pycnoporus	sanguineus		(L.) Murrill, 1904	Pycnoporus sanguineus



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Trametes</i>	<i>marianna</i>		(Pers.) Ryvarden, 1973	<i>Trametes marianna</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Trametes</i>	<i>villosa</i>		(Sw.) Kreisel, 1971	<i>Trametes villosa</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Trichaptum</i>	<i>fumosoavellaneum</i>		(Romell) Rajchenb. & Bianchin., 1991	<i>Trichaptum fumosoavellaneum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Daedalea</i>	<i>microsticta</i>		Cooke, 1882	<i>Daedalea microsticta</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Fomitopsis</i>	<i>feeii</i>		(Fr.) Kreisel, 1971	<i>Fomitopsis feeii</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Fomitopsis</i>	<i>rosea</i>		(Alb. & Schwein.) P. Karst., 1881	<i>Fomitopsis rosea</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Fomitella</i>	<i>supina</i>		(Sw.) Murrill, 1905	<i>Fomitella supina</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Ganodermataceae	<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>		(Curtis) P. Karst., 1881	<i>Ganoderma lucidum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Ganodermataceae	<i>Ganoderma</i>	<i>resinaceum</i>		Boud., 1890	<i>Ganoderma resinaceum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Gloeophyllales	Gloeophyllaceae	<i>Gloeophyllum</i>	<i>striatum</i>		(Sw.) Murrill, 1905	<i>Gloeophyllum striatum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Inonotus</i>	<i>pusillus</i>		Murrill, 1904	<i>Inonotus pusillus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>ferruginosus</i>		(Schrad.) Pat., 1900	<i>Phellinus ferruginosus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>gilvus</i>		(Schwein.) Pat., 1900	<i>Phellinus gilvus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>igniarius</i>		(L.) Quél., 1886	<i>Phellinus igniarius</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>linteus</i>		(Berk. & M. A. Curtis) Teng, 1963	<i>Phellinus linteus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Schizophyllaceae	<i>Schizophyllum</i>	<i>fasciatum</i>		Pat., 1887	<i>Schizophyllum fasciatum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Agaricaceae	<i>Cyathus</i>	<i>fimicola</i>		Lloyd, 1936	<i>Cyathus fimicola</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Agaricaceae	<i>Lepiota</i>	<i>colimensis</i>		Murrill, 1910	<i>Lepiota colimensis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Agaricaceae	<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>		(Bolton) P. Kumm., 1871	<i>Lepiota cristata</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Marasmiaceae	<i>Marasmius</i>	<i>colimensis</i>		Murrill, 1915	<i>Marasmius colimensis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Marasmiaceae	<i>Marasmius</i>	<i>subcyathiformis</i>		Murrill, 1915	<i>Marasmius subcyathiformis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Phallales	Phallaceae	<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>		P. Micheli ex Pers., 1801	<i>Clathrus ruber</i>
Mycetozoa	Myxogastrea	Trichiida	Arcyriaceae	<i>Arcyria</i>	<i>nutans</i>		(Bull.) Grev., 1824	<i>Arcyria nutans</i>
Amoebozoa	Myxogastrea	Physarida	Physaraceae	<i>Fuligo</i>	<i>megaspora</i>		Sturgis, 1913	<i>Fuligo megaspora</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>biporula</i>		J. W. Baxter, 1952	<i>Puccinia biporula</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>cenchri</i>	<i>cenchri</i>	Dietel & Holw., 1897	<i>Puccinia cenchri cenchri</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>circumdata</i>		Mains, 1935	<i>Puccinia circumdata</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>lateritia</i>		Schwein., 1854	<i>Puccinia lateritia</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>megalospora</i>		(Orton) Arthur & J. R. Johnst., 1918	<i>Puccinia megalospora</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>colata</i>		J. F. Hennen & Cummins, 1973	<i>Puccinia colata</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Incertae sedis	<i>Uredo</i>	<i>mexicensis</i>		Cummins, 1977	<i>Uredo mexicensis</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Dicheirinia</i>	<i>spinulosa</i>		(J.W. Baxter) J.F. Hennen & Cummins, 1973	<i>Dicheirinia spinulosa</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Ravenelia</i>	<i>acaciae-pennatulae</i>		Dietel, 1906	<i>Ravenelia acaciae-pennatulae</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Ravenelia</i>	<i>humphreyana</i>		Henn., 1898	<i>Ravenelia humphreyana</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Ravenelia</i>	<i>piscidiae</i>		Long, 1906	<i>Ravenelia piscidiae</i>
Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea</i>	<i>andina</i>		Motyka, 1937	<i>Usnea andina</i>
Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea</i>	<i>cirrosa</i>		Motyka, 1937	<i>Usnea cirrosa</i>
Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea</i>	<i>erinacea</i>		Vain., 1926	<i>Usnea erinacea</i>
Total			27	53	77	3		77



APÉNDICE 1. Lista de pteridofitas citadas en la Flora de Nueva Galicia y Pteridofitas de México. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

FAMILIA ASPLENIACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (Mickel,1992)	Pteridofitas de México (Mickel y Smith 2004)
<i>Asplenium achilleifolium</i> (M. Martens et Galeotti) Liebm.	citada	citada
<i>Asplenium blepharophorum</i> Bertol	no citada	citada
<i>Aspleium eatonii</i> Davenp.	no citada	citada
<i>Asplenium formosum</i> Willd.	citada	citada
<i>Asplenium monanthes</i> L.	no citada	citada
<i>Asplenium myapteron</i> Fée	citada	no citada
<i>Asplenium potosinum</i> Hieron.	no citada	citada
<i>Asplenium praemorsum</i> Sw.	no citada	citada
<i>Asplenium pringlei</i> Davenp.	no citada	citada
<i>Asplenium pumilum</i> Sw.	citada	citada
<i>Asplenium sphaerosporum</i> A.R. Smith	no citada	citada

FAMILIA ATHYRIACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Athyrium palmense</i> (H. Christ) Lellinger	citada	citada
<i>Athyrium skinneri</i> (Baker) Diels	citada	citada
<i>Diplazium lonchophyllum</i> Kunze	no citada	citada
<i>Woodsia mollis</i> (Kaulf.) J. Smith	citada	citada

FAMILIA BLECHNACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Blechnum appendiculatum</i> Willd.	no citada	citada
<i>Blechnum glandulosum</i> Kaulf. ex Link	citada	no citada
<i>Blechnum occidentale</i> L.	citada	no citada

FAMILIA DRYOPTERIDACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Dryopteris cinnamomea</i> (Cav.) C. Chr.	no citada	citada
<i>Dryopteris maxonii</i> Underw. et C. Chr.	no citada	citada
<i>Dryopteris rossii</i> C. Chr.	no citada	citada
<i>Elaphoglossum muelleri</i> (E. Fourn.) C. Chr.	citada	citada
<i>Elaphoglossum petiolatum</i> (Sw.) Urb.	citada	citada
<i>Nephrolepis undulata</i> (Afzel. et Sw.) J. Smith	no citada	citada
<i>Polystichum hartwegii</i> (Klotzsch) Hieron.	no citada	citada
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	citada	citada

FAMILIA EQUISETACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Equisetum myriochaetum</i> Schltdl. et Cham.	citada	citada

FAMILIA OPHIOGLOSSACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Botrychium schaffneri</i> Underw.	no citada	citada
<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	no citada	citada

FAMILIA POLYPODIACEAE		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Fée	citada	no citada
<i>Campyloneurum ensifolium</i> (Willd.) J. Smith	no citada	citada
<i>Campyloneurum tenuipes</i> Maxon	no citada	citada
<i>Pecluma alfredii</i> var. <i>cupreolepis</i> (A.M. Evans) A.R. Smith	no citada	citada
<i>Pecluma ferruginea</i> (M. Martens et Galeotti) M.G. Price	citada	citada



APÉNDICE 1. Continuación.

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Phlebodium areolatum</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) J. Smith	no citada	citada
<i>Phlebodium araneosum</i> (M. Martens et Galeotti) Mickel et Beitel	citada	no citada
<i>Pleopeltis angusta</i> Humb. et Bonpl. ex Willd. var. <i>angusta</i>	citada	citada
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E. Fourn.	citada	citada
<i>Pleopletis mexicana</i> (Fée) Mickel et Beitel	no citada	citada
<i>Polypodium colpodes</i> Kunze	no citada	citada
<i>Polypodium furfuraceum</i> Schltdl. et Cham.	citada	citada
<i>Polypodium fuscopetiolatum</i> A. R. Smith	citada	no citada
<i>Polypodium madreense</i> J. Smith	citada	citada
<i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze	citada	no citada
<i>Polypodium polypodioides</i> var. <i>aciculare</i> Weath.	citada	citada
<i>Polypodium sanctae-rosae</i> (Maxon) C. Chr.	no citada	citada
<i>Polypodium subpetiolatum</i> Hook.	no citada	citada
<i>Polypodium thyssanolepis</i> A. Braun ex Klotzsch	no citada	citada

FAMILIA PSILOTACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	no citada	citada

FAMILIA PTERIDACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd. et Fisch.	citada	citada
<i>Adiantum amplum</i> Presl	no citada	citada
<i>Adiantum braunii</i> Kuhn	citada	citada

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Adiantum concinnum</i> Humb. et Bonpl. ex Willd.	citada	citada
<i>Adiantum lunulatum</i> Burm.	citada	citada
<i>Adiantum patens</i> Willd.	no citada	citada
<i>Adiantum princeps</i> T. Moore	citada	no citada
<i>Adiantum poiiretti</i> Wikstr.	no citada	citada
<i>Adiantum tricholepis</i> Fée	no citada	citada
<i>Ananthacorus angustifolius</i> (Sw.) Underw. et Maxon	no citada	citada
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	citada	citada
<i>Bommeria pedata</i> (Sw.) E. Fourn.	citada	citada
<i>Cheilanthes angustifolia</i> Kunth	no citada	citada
<i>Cheilanthes bonariensis</i> (Willd.) Proctor	no citada	citada
<i>Cheilanthes brachypus</i> (Kunze) Kunze	citada	citada
<i>Cheilanthes chaerophylla</i> (M. Martens et Galeotti) Kunze	citada	citada
<i>Cheilanthes kaulfussii</i> Kunze	no citada	citada
<i>Cheilanthes lozanoi</i> (Maxon) R.M. Tryon et A.F. Tryon var. <i>lozanoi</i>	no citada	citada
<i>Cheilanthes marginata</i> Kunth	no citada	citada
<i>Cheilanthes pyramidalis</i> Fée	no citada	citada
<i>Cheilanthes selinoides</i> Mickel	citada	no citada
<i>Cheilanthes skinneri</i> (Hook.) R.M. Tryon et A.F. Tryon	no citada	citada
<i>Cheiloplecton rigidum</i> (Sw.) Fée var. <i>rigidum</i>	citada	citada
<i>Hemionanthes gryphus</i> (Mickel) Mickel	citada	citada
<i>Hemionanthes palmata</i> L.	citada	citada
<i>Hemionanthes subcordata</i> (D.C. Eaton et Davenp.) Mickel	citada	citada

APÉNDICE 1. Continuación.

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Notholaena candida</i> (M. Martens et Galeotti) Hook.	no citada	citada
<i>Pellaea pringlei</i> Davenp.	no citada	citada
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	citada	citada
<i>Pityrogramma dealbata</i> (Presl) Domin	no citada	citada
<i>Pityrogramma ebenea</i> (L.) Proctor	no citada	citada
<i>Pteris longifolia</i> L.	citada	citada
<i>Pteris quadriaurita</i> Retz.	no citada	citada
<i>Vittaria bradeorum</i> Rosenst.	no citada	citada

FAMILIA SCHIZAEACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	citada	citada
<i>Anemia colimensis</i> Mickel	citada	citada
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.	citada	citada
<i>Anemia jaliscana</i> Maxon var. <i>jaliscana</i>	no citada	citada
<i>Anemia mexicana</i> var. <i>makrinii</i> (Maxon) Mickel	citada	citada
<i>Anemia multiplex</i> Mickel	no citada	citada
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	citada	citada
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	citada	citada

FAMILIA SELLAGINELLACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Selaginella delicatissima</i> Linden ex A. Braun	no citada	citada
<i>Selaginella flagellata</i> Spring	no citada	citada
<i>Selaginella hoffmannii</i> Hieron.	citada	citada

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Selaginella lepidophylla</i> (Hook. et Grev.) Spring	no citada	citada
<i>Selaginella lineolata</i> Mickel et Beitel	citada	citada
<i>Selaginella pallescens</i> (Presl) Spring	citada	citada
<i>Selaginella porphyrospora</i> A. Braun	citada	citada
<i>Selaginella sertata</i> Spring	citada	no citada
<i>Selaginella silvestris</i> Asplund	citada	no citada
<i>Selaginella tarda</i> Mickel et Beitel	citada	citada
<i>Selaginella tenella</i> (P. Beauv.) Spring	no citada	citada

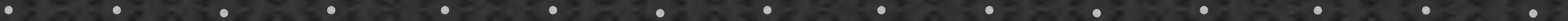
FAMILIA THELYPTERIDACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Thelypteris oligocarpa</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Ching	no citada	citada
<i>Thelypteris resinifera</i> (Desv.) Proctor var. <i>resinifera</i>	no citada	citada
<i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E.P. St. John	no citada	citada
<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne.) C.F. Reed	citada	citada
<i>Thelypteris puberula</i> (Baker) C.V. Morton var. <i>puberula</i>	no citada	citada
<i>Thelypteris puberula</i> var. <i>sonorensis</i> A.R. Smith	no citada	citada
<i>Thelypteris imbricata</i> (Liebm.) C.F. Reed	citada	citada
<i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small	no citada	citada



APÉNDICE 2. Lista de pteridofitas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>achilleifolium</i>		(M. Martens & Galeotti) Liebm., 1849	<i>Asplenium achilleifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>blepharophorum</i>		Bertol., 1840	<i>Asplenium blepharophorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>eatonii</i>		Davenp., 1896	<i>Asplenium eatonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>formosum</i>		Willd., 1810	<i>Asplenium formosum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>monanthes</i>		L., 1767	<i>Asplenium monanthes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>myapteron</i>		Fée	<i>Asplenium myapteron</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>potosinum</i>		Hieron., 1918	<i>Asplenium potosinum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>praemorsum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium praemorsum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Asplenium pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pumilum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium pumilum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>sphaerosporum</i>		A.R. Sm., 1980	<i>Asplenium sphaerosporum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>palmense</i>		(Christ) Lellinger, 1977	<i>Athyrium palmense</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>skinneri</i>		(Baker) Diels, 1899	<i>Athyrium skinneri</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>lonchophyllum</i>		Kunze, 1839	<i>Diplazium lonchophyllum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Woodsia</i>	<i>mollis</i>		(Kaulf.) J. Sm., 1841	<i>Woodsia mollis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>appendiculatum</i>		Willd., 1810	<i>Blechnum appendiculatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>glandulosum</i>		Kaulf. ex Link	<i>Blechnum glandulosum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>occidentale</i>		L., 1753	<i>Blechnum occidentale</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>cinnamomea</i>		(Cav.) C. Chr., 1911	<i>Dryopteris cinnamomea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>maxonii</i>		Underw. & C. Chr., 1911	<i>Dryopteris maxonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>rossii</i>		C. Chr., 1912	<i>Dryopteris rossii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>muelleri</i>		(E. Fourn.) C. Chr., 1905	<i>Elaphoglossum muelleri</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>petiolatum</i>		(Sw.) Urb., 1903	<i>Elaphoglossum petiolatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>undulata</i>		(Afzel. ex Sw.) J. Sm., 1846	<i>Nephrolepis undulata</i>				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>hartwegii</i>		(Klotzsch) Hieron., 1907	<i>Polystichum hartwegii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>heracleifolia</i>		(Willd.) Underw., 1906	<i>Tectaria heracleifolia</i>				
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>myriochaetum</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Equisetum myriochaetum</i>				
Pteridophyta	Psilotopsida	Ophioglossales	Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>schaffneri</i>		Underw., 1903	<i>Botrychium (Sceptridium) schaffneri</i>				
Pteridophyta	Psilotopsida	Ophioglossales	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum</i>	<i>reticulatum</i>		L., 1753	<i>Ophioglossum reticulatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>angustifolium</i>		(Sw.) Fée, 1852	<i>Campyloneurum angustifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>ensifolium</i>		(Willd.) J. Sm., 1857	<i>Campyloneurum ensifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>tenuipes</i>		Maxon, 1909	<i>Campyloneurum tenuipes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>alfredii</i>	<i>cupreolepis</i>	(A.M. Evans) A.R. Sm., 2004	<i>Pecluma alfredii cupreolepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>ferruginea</i>		(M. Martens & Galeotti) M.G. Price, 1983	<i>Pecluma ferruginea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>areolatum</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm., 1841	<i>Phlebodium areolatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>araneosum</i>		(M. Martens et Galeotti) Mickel et Beitel	<i>Phlebodium araneosum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>	<i>angusta</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Pleopeltis angusta angusta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>astrolepis</i>		(Liebm.) E. Fourn., 1872	<i>Pleopeltis astrolepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>mexicana</i>		(Fée) Mickel & Beitel, 1987	<i>Pleopeltis mexicana</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>colpodes</i>		Kuntze, 1850	<i>Polypodium colpodes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>furfuraceum</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Polypodium furfuraceum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>fuscopetiolatum</i>		A. R. Smith	<i>Polypodium fuscopetiolatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>madrense</i>		J. Sm., 1856	<i>Polypodium madrense</i>				Endémica
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>plesiosorum</i>		Kunze, 1844	<i>Polypodium plesiosorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>polypodioides</i>	<i>aciculare</i>	Weath., 1939	<i>Polypodium polypodioides aciculare</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>sanctae-rosae</i>		(Maxon) C. Chr., 1913	<i>Polypodium sanctae-rosae</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>subpetiolatum</i>		Hook., 1840	<i>Polypodium subpetiolatum</i>				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>thyssanolepis</i>		A. Braun ex Klotzsch, 1847	<i>Polypodium thyssanolepis</i>				
Pteridophyta	Psilotopsida	Psilotales	Psilotaceae	<i>Psilotum</i>	<i>nudum</i>		(L.) P. Beauv., 1805	<i>Psilotum nudum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Acrostichum</i>	<i>danaeifolium</i>		Langsd. & Fisch., 1810	<i>Acrostichum danaeifolium</i>		LR, LC		
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>amplum</i>		C. Presl, 1825	<i>Adiantum amplum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>braunii</i>		Mett. ex Kuhn, 1869	<i>Adiantum braunii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>concinnum</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Adiantum concinnum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>lunulatum</i>		Burm. f., 1768	<i>Adiantum lunulatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>patens</i>		Willd., 1810	<i>Adiantum patens</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>princeps</i>		T. Moore	<i>Adiantum princeps</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>poiretti</i>		Wikstr., 1825	<i>Adiantum poiretti</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>tricholepis</i>		Fée, 1857	<i>Adiantum tricholepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Ananthacorus</i>	<i>angustifolius</i>		(Sw.) Underw. & Maxon, 1908	<i>Ananthacorus angustifolius</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Anogramma</i>	<i>leptophylla</i>		(L.) Link, 1841	<i>Anogramma leptophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>pedata</i>		(Sw.) E. Fourn., 1880	<i>Bommeria pedata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>angustifolia</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes angustifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>bonariensis</i>		(Willd.) Proctor, 1953	<i>Cheilanthes bonariensis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>brachypus</i>		(Kunze) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes brachypus</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>chaerophylla</i>		(M. Martens & Galeotti) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes chaerophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>kaulfussii</i>		Kunze, 1839	<i>Cheilanthes kaulfussii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lozanoi</i>	<i>lozanoi</i>	(Maxon) R.M. Tryon & A.F. Tryon, 1981	<i>Cheilanthes lozanoi lozanoi</i>				Endémica
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>marginata</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes marginata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>pyramidalis</i>		Fée, 1857	<i>Cheilanthes pyramidalis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>selinoides</i>		Mickel	<i>Cheilanthes selinoides</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>skinneri</i>		(Hook.) R.M. Tryon & A.F. Tryon, 1981	<i>Cheilanthes skinneri</i>				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheiloplecton</i>	<i>rigidum</i>	<i>rigidum</i>	(Sw.) Fée, 1857	<i>Cheiloplecton rigidum rigidum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionanthes</i>	<i>gryphus</i>		Mickel, 1992	<i>Hemionanthes gryphus</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionanthes</i>	<i>palmata</i>		L.	<i>Hemionanthes palmata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionanthes</i>	<i>subcordata</i>		(D.C. Eaton et Davenp.) Mickel	<i>Hemionanthes subcordata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>candida</i>		(M. Martens & Galeotti) Hook., 1864	<i>Notholaena candida</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Pellaea pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>		(L.) Link, 1833	<i>Pityrogramma calomelanos</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>dealbata</i>		(C. Presl) Domin, 1942	<i>Pityrogramma dealbata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>ebenea</i>		(L.) Proctor, 1965	<i>Pityrogramma ebenea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>longifolia</i>		L., 1753	<i>Pteris longifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>quadriaurita</i>		Retz., 1791	<i>Pteris quadriaurita</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Vittaria</i>	<i>bradeorum</i>		Rosenst., 1925	<i>Vittaria bradeorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>adiantifolia</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia adiantifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>colimensis</i>		Mickel, 1962	<i>Anemia colimensis</i>				Endémica
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>hirsuta</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia hirsuta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>jaliscana</i>	<i>jaliscana</i>	Maxon, 1909	<i>Anemia jaliscana jaliscana</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>mexicana</i>		Klotzsch, 1844	<i>Anemia mexicana</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>multiplex</i>		Mickel, 1982	<i>Anemia multiplex</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>phyllitidis</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia phyllitidis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Lygodium</i>	<i>venustum</i>		Sw., 1803	<i>Lygodium venustum</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>delicatissima</i>		Linden ex A. Braun, 1857	<i>Selaginella delicatissima</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>flagellata</i>		Spring, 1843	<i>Selaginella flagellata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>hoffmannii</i>		Hieron., 1902	<i>Selaginella hoffmannii</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lepidophylla</i>		(Hook. & Grev.) Spring, 1840	<i>Selaginella lepidophylla</i>				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lineolata</i>		Mickel & Beitel, 1988	<i>Selaginella lineolata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pallescens</i>		(C. Presl) Spring, 1840	<i>Selaginella pallescens</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>porphyrospora</i>		A. Braun, 1865	<i>Selaginella porphyrospora</i>	P			
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>sertata</i>		Spring, 1850	<i>Selaginella sertata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>silvestris</i>		Aspl., 1926	<i>Selaginella silvestris</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>tarda</i>		Mickel & Beitel, 1988	<i>Selaginella tarda</i>				Endémica
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>tenella</i>		(P. Beauv.) Spring, 1843	<i>Selaginella tenella</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>oligocarpa</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching, 1941	<i>Thelypteris (Amauropelta) oligocarpa</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>resinifera</i>	<i>resinifera</i>	(Desv.) Proctor, 1953	<i>Thelypteris (Amauropelta) resinifera resinifera</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>dentata</i>		(Forssk.) E. P. St. John, 1936	<i>Thelypteris (Cyclosorus) dentata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>hispidula</i>		(Decne.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Cyclosorus) hispidula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	<i>puberula</i>	(Baker) C.V. Morton, 1958	<i>Thelypteris (Cyclosorus) puberula puberula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	<i>sonorensis</i>	A.R. Sm., 1971	<i>Thelypteris (Cyclosorus) puberula sonorensis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>imbricata</i>		(Liebm.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Goniopteris) imbricata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>tetragona</i>		(Sw.) Small, 1938	<i>Thelypteris (Goniopteris) tetragona</i>				
Total			15	36	109	9		110				



APÉNDICE 1. Lista de Acanthaceae, con el patrón de distribución mundial de cada especie: E= endémica en Colima; R= endémica regional (conocido solamente de Colima y de regiones adyacentes de Jalisco y/o de Michoacán); MO= México occidental (es decir, conocido solamente de Colima y de las otras regiones de México occidental, desde Sinaloa hasta Guerrero (o a veces hasta Oaxaca); A= amplio (que ocurre en regiones diversas de Norteamérica y/o otras partes). Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Nombre científico	E	R	MO	A
<i>Aphelandra lineariloba</i> Leonard			X	
<i>A. madrensis</i> Lindau			X	
<i>Avicennia germinans</i> (L.) Stearn				X
<i>Barleria oenotheroides</i> Dum. Cours.				X
<i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.				X
<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.				X
<i>Carlowrightia arizonica</i> A. Gray				X
<i>C. pectinata</i> Brandegees				X
<i>Dicliptera haenkeana</i> Nees				X
<i>D. inaequalis</i> Greenm.				X
<i>D. nervata</i> Greenm.			X	
<i>D. novogaliciana</i> T.F. Daniel		X		
<i>D. resupinata</i> (Vahl) Juss.				X
<i>Dyschoriste angustifolia</i> (Hemsl.) Kuntze			X	
<i>D. hirsutissima</i> (Nees) Kuntze				X
<i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.				X
<i>E. mexicana</i> Fryxell & S.D. Koch			X	
<i>Henrya insularis</i> Nees ex Benth.				X
<i>Holographis anisophylla</i> T.F. Daniel		X		
<i>Justicia candicans</i> (Nees) L.D. Benson				X
<i>J. caudata</i> A. Gray				X
<i>J. salviiflora</i> Kunth				X

Nombre científico	E	R	MO	A
<i>J. sp. 1</i>				
<i>J. sp. 2</i>				
<i>Mexacanthus mcvaughii</i> T.F. Daniel			X	
<i>Odontonema auriculatum</i> (Rose) T.F. Daniel			X	
<i>Poikilacanthus novogalicianus</i> T.F. Daniel		X		
<i>Pseuderanthemum pihuamoemnse</i> T.F. Daniel		X		
<i>Ruellia amoena</i> Sessé & Moc.			X	
<i>R. foetida</i> Willd.			X	
<i>R. intermedia</i> Leonard				X
<i>R. inundata</i> Kunth				X
<i>R. novogaliciana</i> T.F. Daniel		X		
<i>R. nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray) Urb.				X
<i>R. stemonacanthoides</i> (Oerst.) Hemsl.				X
<i>Stenandrium pedunculatum</i> (Donn. Sm.) Leonard				X
<i>Tetramerium diffusum</i> Rose		X		
<i>T. glandulosum</i> Oerst.			X	
<i>T. mcvaughii</i> T.F. Daniel	X			
<i>T. nervosum</i> Nees				X
<i>T. tenuissimum</i> Rose				X



APÉNDICE 2. Lista de acantáceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>lineariloba</i>	Leonard, 1938	<i>Aphelandra lineariloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>madrensis</i>	Lindau, 1904	<i>Aphelandra madrensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Avicennia</i>	<i>germinans</i>	(L.) L., 1764	<i>Avicennia germinans</i>	A	LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Barleria</i>	<i>oenotheroides</i>	Dum. Cours., 1814	<i>Barleria oenotheroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Blechum</i>	<i>pyramidatum</i>	(Lam.) Urb., 1918	<i>Blechum pyramidatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Bravaisia</i>	<i>integerrima</i>	(Spreng.) Standl., 1926	<i>Bravaisia integerrima</i>	A			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>arizonica</i>	A. Gray, 1878	<i>Carlowrightia arizonica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>pectinata</i>	Brandeggee, 1891	<i>Carlowrightia pectinata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>haenkeana</i>	Nees, 1847	<i>Dicliptera haenkeana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>inaequalis</i>	Greenm., 1903	<i>Dicliptera inaequalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>nervata</i>	Greenm., 1903	<i>Dicliptera nervata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>novogaliciana</i>	T.F. Daniel, 2009	<i>Dicliptera novogaliciana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>resupinata</i>	(Vahl) Juss., 1807	<i>Dicliptera resupinata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>angustifolia</i>	(Hemsl.) Kuntze, 1891	<i>Dyschoriste angustifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>hirsutissima</i>	(Nees) Kuntze, 1891	<i>Dyschoriste hirsutissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>imbricata</i>	(Vahl) Pers., 1805	<i>Elytraria imbricata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>mexicana</i>	Fryxell & Koch, 1987	<i>Elytraria mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Henrya</i>	<i>insularis</i>	Nees ex Benth., 1845	<i>Henrya insularis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Holographis</i>	<i>anisophylla</i>	T.F. Daniel, 1983	<i>Holographis anisophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>candicans</i>	(Nees) L.D. Benson, 1981	<i>Justicia candicans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>caudata</i>	A. Gray, 1886	<i>Justicia caudata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>salviiflora</i>	Kunth, 1818	<i>Justicia salviiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 1	L., 1753	<i>Justicia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 2	L., 1753	<i>Justicia</i>				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Mexacanthus</i>	<i>mcvaughii</i>	T.F. Daniel, 1981	<i>Mexacanthus mcvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>auriculatum</i>	(Rose) T.F. Daniel, 1986	<i>Odontonema auriculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Poikilacanthus</i>	<i>novogalicianus</i>	T.F. Daniel, 1991	<i>Poikilacanthus novogalicianus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>pihuamoense</i>	T.F. Daniel, 1984	<i>Pseuderanthemum pihuamoense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>amoena</i>	Sessé & Moc., 1889	<i>Ruellia amoena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>foetida</i>	Willd., 1809	<i>Ruellia foetida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>intermedia</i>	Leonard, 1927	<i>Ruellia intermedia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>inundata</i>	Kunth, 1817	<i>Ruellia inundata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>novogaliciana</i>	T.F. Daniel, 1990	<i>Ruellia novogaliciana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>nudiflora</i>	(Engelm. & A. Gray) Urb., 1912	<i>Ruellia nudiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>stemonacanthoides</i>	(Oerst.) Hemsl., 1882	<i>Ruellia stemonacanthoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Stenandrium</i>	<i>pedunculatum</i>	(Donn. Sm.) Leonard, 1942	<i>Stenandrium pedunculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>diffusum</i>	Rose, 1895	<i>Tetramerium diffusum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>glandulosum</i>	Oerst., 1854	<i>Tetramerium glandulosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>mcvaughii</i>	T.F. Daniel, 1986	<i>Tetramerium mcvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>nervosum</i>	Nees, 1846	<i>Tetramerium nervosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>tenuissimum</i>	Rose, 1895	<i>Tetramerium tenuissimum</i>				
Total			1	18	41		41				



APÉNDICE 1. Lista de burseráceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>arborea</i>	(Rose) L. Riley, 1923	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>arborea</i>	A			Endémica, original
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>bipinnata</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>bipinnata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>citronella</i>	McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>citronella</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>confusa</i>	(Rose) Engl., 1931	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>confusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>copallifera</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Bullock, 1936	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>copallifera</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>denticulata</i>	McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>denticulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>discolor</i>	Rzed., 1968	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>discolor</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>epinnata</i>	(Rose) Engl., 1931	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>epinnata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>excelsa</i>	(Kunth) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>excelsa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>fagaroides</i>	(Kunth) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>fagaroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>grandifolia</i>	(Schltdl.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>grandifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>heteresthes</i>	Bullock, 1937	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>heteresthes</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>instabilis</i>	McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>instabilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>kerberi</i>	Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>kerberi</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>macvaughiana</i>	Cuevas & Rzed., 1999	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>macvaughiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>multijuga</i>	Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>multijuga</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>penicillata</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>penicillata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>ovalifolia</i>	(Schltdl.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> <i>ovalifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>roseana</i>	Rzed., Calderón & Medina, 2007	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>roseana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>sarcopoda</i>	Paul G. Wilson, 1958	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>sarcopoda</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>schlechtendalii</i>	Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>schlechtendalii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>simaruba</i>	(L.) Sarg., 1890	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>simaruba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>trifoliolata</i>	Bullock, 1936	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>trifoliolata</i>				
Total			1	1	23		23				



APÉNDICE 1. Lista de cactáceas. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Acanthocereus</i>	<i>occidentalis</i>		Britton & Rose, 1920	<i>Acanthocereus occidentalis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>anguliger</i>		(Lem.) G. Don, 1855	<i>Epiphyllum anguliger</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>oxypetalum</i>		(DC.) Haw., 1829	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>reppenhagenii</i>		G. Unger, 1974	<i>Ferocactus reppenhagenii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Heliocereus</i>	<i>schrankii</i>	luzmariae	(Zucc. ex Seitz) Britton & Rose, 1909	<i>Heliocereus schrankii luzmariae</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>ocamponis</i>		(Salm-Dyck) Britton & Rose, 1909	<i>Hylocereus ocamponis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>purpusii</i>		(Weing.) Britton & Rose, 1920	<i>Hylocereus purpusii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>undatus</i>		(Haw.) Britton & Rose, 1918	<i>Hylocereus undatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>albilanata</i>	reppenhagenii	Backeb., 1939	<i>Mammillaria albilanata reppenhagenii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>beneckeii</i>		C. Ehrenb., 1844	<i>Mammillaria beneckeii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>karwinskiana</i>		Mart., 1832	<i>Mammillaria karwinskiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>mazatlanensis</i>		K. Schum. ex Gürke, 1905	<i>Mammillaria mazatlanensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>scrippsiana</i>		(Britton & Rose) Orcutt, 1926	<i>Mammillaria scrippsiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Melocactus</i>	<i>curvispinus</i>	dawsonii	Pfeiff., 1837	<i>Melocactus curvispinus dawsonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Neobuxbaumia</i>	<i>squamulosa</i>		Scheinvar & Sánchez-Mej., 1990	<i>Neobuxbaumia squamulosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>atropes</i>		Rose, 1908	<i>Opuntia atropes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>cochenillifera</i>		(L.) Mill., 1768	<i>Opuntia cochenillifera</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>decumbens</i>		Salm-Dyck, 1834	<i>Opuntia decumbens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>excelsa</i>		Sánchez-Mej., 1972	<i>Opuntia excelsa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>figus-indica</i>		(L.) Mill., 1768	<i>Opuntia figus-indica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>fuliginosa</i>		Griffiths, 1908	<i>Opuntia fuliginosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>karwinskiana</i>		Salm-Dyck, 1850	<i>Opuntia karwinskiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>undulata</i>		Griffiths, 1912	<i>Opuntia undulata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pachycereus</i>	<i>pecten-aboriginum</i>		(Engelm.) Britton & Rose, 1909	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Peniocereus</i>	<i>castellae</i>		Sánchez-Mej., 1974	<i>Peniocereus castellae</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Peniocereus</i>	<i>cuixmalensis</i>		Sánchez-Mej., 1973	<i>Peniocereus cuixmalensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pereskiosis</i>	<i>aquosa</i>		(F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907	<i>Pereskiosis aquosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pereskiosis</i>	<i>diguettii</i>		(F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907	<i>Pereskiosis diguettii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pilosocereus</i>	<i>purpusii</i>		(Britton & Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957	<i>Pilosocereus purpusii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Selenicereus</i>	<i>atropilosus</i>		Kimnach, 1978	<i>Selenicereus atropilosus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Selenicereus</i>	<i>vagans</i>		(K. Brandegees) Britton & Rose, 1913	<i>Selenicereus vagans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Isolatocereus</i>	<i>dumortieri</i>		(Scheidw.) Backeb., 1942	<i>Isolatocereus dumortieri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>fricii</i>		Sánchez-Mej., 1973	<i>Stenocereus fricii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>kerberi</i>		(K. Schum.) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979	<i>Stenocereus kerberi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>queretaroensis</i>		(F.A.C. Weber) Buxb., 1961	<i>Stenocereus queretaroensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>standleyi</i>		(J.G. Ortega) Buxb., 1961	<i>Stenocereus standleyi</i>
Total			1	16	36	3		36



APÉNDICE 1. Clave de identificación y familias segregadas de las euphorbiaceas con su distribución mundial. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

- 1. Hojas trifoliadasPicrodendraceae
- 1. Hojas simples.
- 2. Árboles dioicos; estilos capitados; frutos drupáceos, con una sola semilla.....Putranjivaceae
- 2. Hierbas, enredaderas, arbustos o árboles, monoicos o dioicos; estilos no capitados; frutos capsulares o si drupáceos (*Hippomane* en Euphorbiaceae) con 6 a 10 semillas.
- 3. Óvulos 2 en cada lóculo; plantas sin látex; hojas enteras y no lobuladas; tricomas simples; semillas sin cárcula..... Phyllanthaceae
- 3. Óvulos 1 en cada lóculo; plantas con o sin látex; hojas enteras, aserradas o dentadas, lobuladas o no; tricomas simples o ramificados (malpigáceos, lepidotos o estrellados); semillas con o sin carúncula Euphorbiaceae

Phyllanthaceae

La gran mayoría de Phyllanthaceae tradicionalmente integraron la subfamilia Phyllanthoideae de Euphorbiaceae. Según la clasificación de Hoffmann *et al.* (2006), está conformada por 50 géneros y aproximadamente 2000 especies de distribución subcosmopolita, pero concentradas en Asia y en el género *Phyllanthus* L. (alrededor de 1200 especies). Además de pocas especies que se cultivan como ornamentales, la familia no es de importancia económica. En México se encuentran solamente seis géneros y unas 50 especies, que al igual que las Euphorbiaceae alcanzan su mayor diversidad en el bosque tropical caducifolio. En el estado de Colima solamente prosperan tres géneros. *Astrocasia* B.L. Rob. & Millsp. y *Margaritaria* L.f., están representados por una especie cada uno, y *Phyllanthus* contiene 11 especies, la mitad de las cuales son endémicas de México y dos están naturalizadas.

Astrocasia B.L. Rob. & Millsp. (1 sp.)
A. tremula (Griseb.) G.L. Webster; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.

Margaritaria L. f. (1 sp.)
M. nobilis L. f.; México, Sudamérica y Las Antillas.

Phyllanthus L. (11 spp.)
P. acuminatus Vahl; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
P. amarus Schumach & Thonn.; de origen americano, naturalizada en zonas tropicales incluyendo Colima.
P. coalcomanensis Croizat; Endémica de México.
P. elsiae Urb.; México y Las Antillas.
P. evanescens Brandeggee; Estados Unidos a Centroamérica.
P. gypsicola McVaugh; Endémica de México.
P. mocinianus Baill.; México y Centroamérica.
P. mickelii McVaugh; endémica de México.
P. standleyi McVaugh; endémica de México.
P. tequilensis B.L. Rob. & Greenm.; endémica de México.
P. tenellus Roxb.; nativa de Islas Mascareñas, ampliamente naturalizada en zonas tropicales.

Picrodendraceae

Picrodendraceae agrupa 25 géneros y unas 85 especies que anteriormente formaron parte de la subfamilia Oldfieldioideae de Euphorbiaceae (exceptuando los géneros *Paradrypetes* Kuhl. y *Croizatia* Steyer.). Es una familia que se distribuye en zonas tropicales y subtropicales, mayormente del hemisferio sur. En México está representada por los géneros *Tetracoccus* (4 especies) y *Piranhea* (1 especie); y en Colima solamente se desarrolla *P. mexicana* (Standl.) Radcl.-Sm., una especie endémica de México.

Putranjivaceae

La posición taxonómica de esta familia es un tanto incierta. Tradicionalmente se le consideró parte Euphorbiaceae (tribu Drypeteae, subfamilia Phyllanthoideae), pero datos moleculares y embriológicos sugieren que no está estrechamente relacionada con los otros componentes tradicionalmente incluidos en la familia. Agrupa los géneros *Putranjiva* Wall., *Sibangea* Oliv. y *Drypetes* Vahl. Los dos primeros contienen tres especies cada uno, restringidas a Asia y África, respectivamente. Mientras que *Drypetes* incuye unas 200 especies de distribución pantropical, de las cuales tres están en México. *Drypetes gentryi* Monach. es la única especie endémica de México y la única presente en Colima.



APÉNDICE 1. Continuación.

Acalypha L. (12 spp.)
A. alopecuroidea Jacq.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
A. cincta Müll. Arg.; endémica de México.
A. filipes (S.Watson) McVaugh; endémica de México.
A. havanensis Müll. Arg.; México, Centroamérica y Las Antillas.
A. langiana Müll. Arg. var. *langiana*; México y Centroamérica.
A. microphylla Klotzsch; México y Centroamérica.
A. mollis H.B.K.; endémica de México.
A. ocymoides H.B.K.; endémica de México.
A. ostryifolia Ridd.; México, E. U. A., Centroamérica y Las Antillas.
A. setosa A. Rich.; México, Centroamérica y Sudamérica.
A. umbrosa Brandegee; endémica de México.
A. vagans Cav.; endémica de México.

Adelia L. (1 sp.)
A. oaxacana (Müll. Arg.) Hemsl.; endémica de México.

Bernardia Houst. ex Mill. (3 spp.)
B. gentryana Croizat; endémica de México.
B. mexicana (Hook. & Arn.) Müll. Arg.; México y Centroamérica.
B. spongiosa McVaugh; endémica de México.

Caperonia St.-Hil. (1 sp.)
C. palustris (L.) St.-Hil.; Estados Unidos a Sudamérica.

Cnidoscolus Pohl (4 spp.)
C. autlanensis Breckon; endémica de México.
C. multilobus (Pax) I.M. Johnst.; ampliamente distribuida en México y Centroamérica.
C. spinosus Lundell; endémica de México.
C. tepiquensis (Costantin & Gallaud) Lundell; endémica de México.

Croton L. (16 spp.)
C. ciliatoglandulifer Ort.; México, Estados Unidos y Centroamérica.
C. cupulifer McVaugh; endémica de México.
C. draco Schltdl. & Cham.; México y Sudamérica.
C. flavescens Greenm.; endémica de México.
C. guatemalensis Lotsy; México, Centroamérica y Sudamérica.
C. hirtus L’Her.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
C. lobatus L.; ampliamente distribuida.
C. masonii I.M. Johnst.; endémica de México.
C. morifolius Willd. var. *morifolius*; México, Centroamérica y Sudamérica.
C. sphaerocarpus H.B.K.; México, Centroamérica y Sudamérica.
C. niveus Jacq.; México, Centroamérica y Sudamérica.
C. pseudoniveus Lundell; México y Centroamérica.
C. roxanae Croizat; endémica de México.
C. suberosus H.B.K.; endémica de México.
C. tremulifolius Croizat; endémica de México.
C. ynesae Croizat; endémica de México.

Dalechampia Plumier ex L. (1 sp.)
D. scandens L.; México, Sudamérica y Las Antillas.

Dalembertia Baill. (1 sp.)
D. populifolia Baill.; endémica de México.

Argythamnia P. Browne (4 spp.)
A. guatemalensis Müll. Arg.; México y Centroamérica.
A. heterantha (Zucc.) Müll. Arg.; endémica de México.
A. manzanilloana Rose; endémica de México.
A. serrata (Torr.) Müll. Arg.; México, Estados Unidos y Centroamérica.

Euphorbia L. (35 spp.)
E. adiantoides Lam.; México y Sudamérica.
E. anthonyi Brandegee; endémica de Colima, México.
E. apatzingana McVaugh; endémica de México.
E. calcarata (Schltdl.) V.W. Steinm.;endémica de México.
E. calyculata H.B.K.; endémica de México.
E. cymosa Poir.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
E. cotinifolia L.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
E. cyathophora Murray; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
E. delicatula Boiss.; México y Centroamérica.
E. densiflora (Klotzsch & Garcke) Klotzsch; México y Centroamerica.
E. dioscoreoides Boiss. ssp. *attenuata* V.W. Steinm.; endémica de México.
E. graminea Jacq.var. *graminea*; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
E. graminea Jacq. var. *novogaliciana* McVaugh; endémica de México.
E. heterophylla L.; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
E. hirta L.; pantropical.
E. humayensis Brandegee; México y Sudamérica.
E. hypericifolia L.; pantropical.
E. hyssopifolia L.; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
E. incerta Brandegee; endémica de México.
E. macropus (Klotzsch & Garcke) Boiss.; Estados Unidos a Honduras.
E. macvaughii Carvajal & Lomelí; endémica de México.
E. multiseta Benth.; endémica de México.
E. oaxacana B.L. Rob. & Greenm.; endémica de México.
E. ocymoidea L.; México y Centroamérica.
E. peritropoides (Millsp.) V.W. Steinm.; endémica de México.
E. peplus L; introducida de Eurasia.
E. perlignea McVaugh; endémica de México.
E. schiedeana (Klotzsch & Garcke) Mayfield, *ined.*;México y Centroamérica.
E. schlechtendalii Boiss. var. *websteri* McVaugh; endémica de México.

E. strigosa Hook. & Arn.; endémica de México.
E. subreniformis S. Watson; endémica de México.
E. thymifolia L.; ampliamente distribuida.
E. tresmariae (Millsp.) Standl.; endémica de México.
E. trialata (Huft) V.W. Steinm.; endémica de México.

APÉNDICE 1. Continuación.

E. xalapensis H.B.K.; México y Centroamérica.
E. sp. nov.; endémica de México.

Garcia Rohr (1 sp.)
G. nutans Rohr; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.

Gymnanthes Sw. (1 sp.)
G. riparia (Schltdl.) Klotzsch; México y Centroamérica.

Hippomane L. (1 sp.)
H. mancinella L.; México, Estados Unidos, Sudamérica y Las Antillas.

Hura L. (1 sp.)
H. polyandra Baill.; México, Estados Unidos y Centroamérica.

Jatropha L. (5 spp.)
J. bartlettii Wilbur; endémica de México.
J. curcas L.; México, Sudamérica y Las Antillas.
J. gossypiifolia L.; México, Sudamérica y Las Antillas.
J. peltata Cerv.; endémica de México.
J. sympetala Standl. & Blake; endémica de México.

Manihot Mill. (5 spp.)
M. aesculifolia (H.B.K.) Pohl; México y Centroamérica.

M. chlorosticta Standl. & Goldman; endémica de México.
M. crassisejala Pax & K. Hoffm.; endémica de México.
M. michaelis McVaugh; endémica de México.
M. rhomboidea Müll. Arg. ssp. *microcarpa* (Müll. Arg.) D.J. Rogers & Appan; México y Centroamérica.
M. rhomboidea Müll. Arg. ssp. *rhomboidea*; endémica de México.

Ophellantha Standl. (1 sp.)
O. spinosa Standl.; México y Centroamérica.

Ricinus L. (1 sp.)
R. communis L.; ampliamente naturalizada en zonas tropicales y subtropicales, originaria de África.

Sapium P. Browne (1 sp.)
Sapium glandulosum (L.) Morong

Sebastiania Spreng. (1 sp.)
S. hintonii Lundell; endémica de México.

Tragia Plumier ex L. (2 spp.)
T. pacifica McVaugh; endémica de México.
T. volubilis L.; ampliamente distribuida en las américas.



APÉNDICE 2. Lista de euforbiáceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

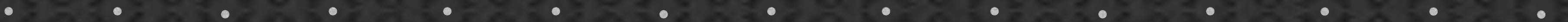
División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>alopecuroidea</i>		Jacq., 1790	<i>Acalypha alopecuroidea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>cincta</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha cincta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>filipes</i>		(S. Watson) McVaugh, 1961	<i>Acalypha filipes</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>havanensis</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha havanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>langiana</i>	<i>langiana</i>	Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha langiana langiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>microphylla</i>		Klotzsch, 1856	<i>Acalypha microphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha mollis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ocymoides</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha ocymoides</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ostryifolia</i>		Riddell, 1835	<i>Acalypha ostryifolia</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>setosa</i>		A. Rich., 1850	<i>Acalypha setosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>umbrosa</i>		Brandegee, 1899	<i>Acalypha umbrosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>vagans</i>		Cav., 1800	<i>Acalypha vagans</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Adelia</i>	<i>oaxacana</i>		(Müll. Arg.) Hemsl., 1883	<i>Adelia oxacana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>gentryana</i>		Croizat, 1943	<i>Bernardia gentryana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>mexicana</i>		(Hook. & Arn.) Müll. Arg., 1865	<i>Bernardia mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>spongiosa</i>		McVaugh, 1961	<i>Bernardia spongiosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Caperonia</i>	<i>palustris</i>		(L.) A. St.-Hil., 1825	<i>Caperonia palustris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>autlanensis</i>		Breckon, 1995	<i>Cnidoscolus autlanensis</i>	Pr			Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>multilobus</i>		(Pax) I.M. Johnst., 1923	<i>Cnidoscolus multilobus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>spinosus</i>		Lundell, 1945	<i>Cnidoscolus spinosus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>tepiquensis</i>		(Cost. & Gall.) McVaugh, 1944	<i>Cnidoscolus tepiquensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>ciliatoglandulifer</i>		Ortega, 1797	<i>Croton ciliatoglandulifer</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>cupulifer</i>		McVaugh, 1961	<i>Croton cupulifer</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>draco</i>		Schltl. & Cham., 1831	<i>Croton draco</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>flavescens</i>		Greenm., 1903	<i>Croton flavescens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>guatemalensis</i>		Lotsy, 1895	<i>Croton guatemalensis</i>	Pr			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>hirtus</i>		L'Hér., 1785	<i>Croton hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lobatus</i>		L., 1753	<i>Croton lobatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>masonii</i>		I.M. Johnst., 1931	<i>Croton masonii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>morifolius</i>	<i>morifolius</i>		<i>Croton morifolius morifolius</i>				

APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>sphaerocarpus</i>		Kunth, 1817	<i>Croton sphaerocarpus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>niveus</i>		Jacq., 1760	<i>Croton niveus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>pseudoniveus</i>		Lundell, 1940	<i>Croton pseudoniveus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>roxanae</i>		Croizat, 1940	<i>Croton roxanae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>suberosus</i>		Kunth, 1817	<i>Croton suberosus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>tremulifolius</i>		Croizat, 1940	<i>Croton tremulifolius</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	<i>ynesae</i>		Croizat, 1940	<i>Croton ynesae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Dalechampia</i>	<i>scandens</i>		L., 1753	<i>Dalechampia scandens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Dalembertia</i>	<i>populifolia</i>		Baill., 1858	<i>Dalembertia populifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>guatemalensis</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Argythamnia guatemalensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>heterantha</i>		(Zucc.) Müll. Arg., 1866	<i>Argythamnia heterantha</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>manzanilloana</i>		Rose, 1895	<i>Argythamnia manzanilloana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>serrata</i>		(Torr.) Müll. Arg., 1865	<i>Argythamnia serrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>adiantoides</i>		Lam., 1788	<i>Euphorbia adiantoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>anthonyi</i>		Brandegees, 1899	<i>Euphorbia anthonyi</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>apatzingana</i>		McVaugh, 1961	<i>Euphorbia apatzingana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>calcarata</i>		(Schltdl.) V.W. Steinm., 2003	<i>Euphorbia calcarata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>calyculata</i>		Kunth, 1817	<i>Euphorbia calyculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cotinifolia</i>		L., 1753	<i>Euphorbia cotinifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cyathophora</i>		Murray, 1786	<i>Euphorbia cyathophora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cymosa</i>		Poir., 1812	<i>Euphorbia cymosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>delicatula</i>		Boiss., 1860	<i>Euphorbia delicatula</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>densiflora</i>		(Klotzsch & Garcke) Klotzsch, 1861	<i>Euphorbia densiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>dioscoreoides</i>	<i>attenuata</i>	V.W. Steinm., 1996	<i>Euphorbia dioscoreoides attenuata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>	<i>graminea</i>	Jacq., 1763	<i>Euphorbia graminea graminea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>	<i>novogaliciana</i>	McVaugh, 1993	<i>Euphorbia graminea novogaliciana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>heterophylla</i>		L., 1753	<i>Euphorbia heterophylla</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hirta</i>		L., 1753	<i>Euphorbia hirta</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>humayensis</i>		Brandegees, 1905	<i>Euphorbia humayensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hypericifolia</i>		L., 1753	<i>Euphorbia hypericifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hyssopifolia</i>		L., 1759	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>incerta</i>		Brandegees, 1891	<i>Euphorbia incerta</i>				Endémica

APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	macropus		(Klotzsch & Garcke) Boiss., 1862	Euphorbia macropus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	macvaughii		Carvajal & Lomeli, 1981	Euphorbia macvaughii				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	multiseta		Benth., 1840	Euphorbia multiseta				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	oaxacana		B.L. Rob. & Greenm., 1896	Euphorbia oxacana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	ocymoidea		L., 1753	Euphorbia ocymoidea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	peplus		L., 1753	Euphorbia peplus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	peritropoides		(Millsp.) V.W. Steinm., 2003	Euphorbia peritropoides				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	perlignea		McVaugh, 1961	Euphorbia perlignea				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	schiedeana		(Klotzsch & Garcke) Mayfield ex C. Nelson, 2008	Euphorbia schiedeana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	schlechtendalii	websteri	McVaugh, 1993	Euphorbia schlechtendalii websteri				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	strigosa		Hook. & Arn., 1840	Euphorbia strigosa			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	subreniformis		S. Watson, 1886	Euphorbia subreniformis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	thymifolia		L., 1753	Euphorbia thymifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	tresmariae		(Millsp.) Standl., 1923	Euphorbia tresmariae				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	trialata		(Huft) V.W. Steinm., 2002	Euphorbia trialata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	xalapensis		Kunth, 1817	Euphorbia xalapensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia			Lindl., 1833	Euphorbia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Gymnanthes	riparia		(Schltdl.) Klotzsch, 1841	Gymnanthes riparia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Hippomane	mancinella		L., 1753	Hippomane mancinella				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Hura	polyandra		Baill., 1858	Hura polyandra				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	bartlettii		Wilbur, 1954	Jatropha bartlettii				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	curcas		L., 1753	Jatropha curcas				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	gossypiifolia		L., 1753	Jatropha gossypiifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	peltata		Cerv., 1794	Jatropha peltata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	sympetala		S.F. Blake & Standl., 1920	Jatropha sympetala				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	aesculifolia		(Kunth) Pohl, 1827	Manihot aesculifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	chlorosticta		Standl. & Goldman, 1911	Manihot chlorosticta				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	crassisejala		Pax & K. Hoffm., 1910	Manihot crassisejala				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	michaelis		McVaugh, 1961	Manihot michaelis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	rhomboidea	rhomboidea		Manihot rhomboidea rhomboidea				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Manihot	rhomboidea	microcarpa	(Müll. Arg.) D.J. Rogers & Appan, 1973	Manihot rhomboidea microcarpa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Margaritaria	nobilis		L. f., 1782	Margaritaria nobilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Ophellantha	spinosa		Standl., 1924	Ophellantha spinosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Ricinus	communis		L., 1753	Ricinus communis				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Sapium	glandulosum		(L.) Morong, 1893	Sapium glandulosum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Sebastiania	hintonii		Lundell, 1960	Sebastiania hintonii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Tragia	pacifica		McVaugh, 1961	Tragia pacifica				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Tragia	volubilis		L., 1753	Tragia volubilis				
Total			1	21	98	8		100				



APÉNDICE 1. Lista de encinos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>lorullensis</i>	<i>lutea</i>	Kunth, 1817	<i>Alnus lorullensis lutea</i>
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>douglasiana</i>		Martínez, 1943	<i>Pinus douglasiana</i>
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>leiophylla</i>		Schiede ex Schltdl. & Cham., 1831	<i>Pinus leiophylla</i>
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>pseudostrobus</i>		Lindl., 1839	<i>Pinus pseudostrobus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>serotina</i>	<i>capuli</i>	Ehrh., 1783	<i>Prunus serotina capuli</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>flexuosa</i>		(Kunth) Hemsl., 1879	<i>Xylosma flexuosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>xalapensis</i>		Kunth, 1819	<i>Arbutus xalapensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>parviflora</i>		Kunth, 1818	<i>Buddleja parviflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	<i>Carpinus</i>	<i>tropicalis</i>		(Donn. Sm.) Lundell, 1939	<i>Carpinus tropicalis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>fragrans</i>		L.M. González & R. Delgad., 2005	<i>Clethra fragrans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Ericaceae	<i>Comarostaphylis</i>	<i>discolor</i>		(Hook.) Diggs, 1982	<i>Comarostaphylis discolor</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Cornales	Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>excelsa</i>	<i>discolor</i>	Kunth, 1820	<i>Cornus excelsa discolor</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus</i>	<i>pubescens</i>		C. Presl, 1826	<i>Crataegus pubescens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>arboreus</i>		(L.) Decne. & Planch., 1854	<i>Dendropanax arboreus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>uhdei</i>		(Wenz.) Lingelsh., 1907	<i>Fraxinus uhdei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Cornales	Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>laurifolia</i>		Hartw. ex Benth., 1839	<i>Garrya laurifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>tolucana</i>		Hemsl., 1878	<i>Ilex toluca</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>umbellata</i>		Cav., 1793	<i>Lippia umbellata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>xalapensis</i>		(Kunth) Decne. & Planch., 1854	<i>Oreopanax xalapensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	<i>Ostrya</i>	<i>virginiana</i>		(Mill.) K. Koch, 1873	<i>Ostrya virginiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	<i>Persea</i>	<i>hintonii</i>		C.K. Allen, 1945	<i>Persea hintonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>leiophylla</i>		A. DC., 1864	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) leiophylla</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>candicans</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) candicans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>gentryi</i>		C.H. Mull., 1942	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) gentryi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>laurina</i>		Humb. & Bonpl., 1809	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) laurina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>scytophylla</i>		Liebm., 1854	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) scytophylla</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>castanea</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) castanea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>obtusata</i>		Bonpl., 1809	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) obtusata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>rugosa</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) rugosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>crassipes</i>		Humb. & Bonpl., 1809	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) crassipes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>lineata</i>	<i>lineata</i>	DC., 1821	<i>Ternstroemia lineata lineata</i>

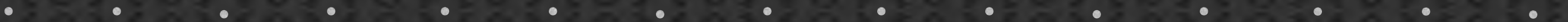
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>ramirezii</i>		Greenm., 1899	<i>Styrax ramirezii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	<i>citrea</i>		Lex. ex La Llave & Lex., 1824	<i>Symplocos citrea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Tilia</i>	<i>americana</i>	<i>mexicana</i>	L., 1753	<i>Tilia americana mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	<i>Zinowiewia</i>	<i>concinna</i>		Lundell, 1938	<i>Zinowiewia concinna</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>farnesiana</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia farnesiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Adoxaceae	<i>Viburnum</i>	<i>hartwegii</i>		Benth., 1841	<i>Viburnum hartwegii</i>
Total			26	27	37	5		37



APÉNDICE 1. Lista de gramíneas documentadas en colecciones de México, con distribución mundial y tipo de vegetación a la que pertenece. NÚM= número de recolecta; VEG= vegetación; HERB = herbario en el cual se encuentra depositado el ejemplar de referencia; BQ= bosque de *Quercus*; BPQ= bosque de *Pinus-Quercus*; BTC= bosque tropical caducifolio; VS= vegetación secundaria; VSByC= vegetación sabanoide de *Byrsonima* y *Curatella*; VR= vegetación riparia; BTS= bosque tropical subcaducifolio; BP= bosque de *Pinus*; BMM= bosque mesófilo de montaña; BQP= bosque de *Quercus-Pinus*. La distribución de las especies se fundamentó en Beetle (1975), Beetle *et al.* (1983), McVaugh (1983), Beetle *et al.* (1987), Beetle *et al.* (1991), Beetle *et al.* (1991), Beetle *et al.* (1995), Beetle *et al.* (1999), Davidse y Pohl (1994), Herrera (2001), Dávila *et al.* (2006). Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.	Navarrete	313		BQ, BPQ	EUA - S. Am.	ZEA
<i>Aegopogon</i>	<i>solisii</i>	G. A. Levin	Citado Dávila <i>et al.</i> , 2006			BTC	México (Col.).	
<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>	(DC) Trin.	Santana-Michel y S. Lemus	6179		BQ, BPQ	EUA - C.Am.	ZEA
<i>Andropogon</i>	<i>angustatus</i>	(J. Presl) Steud.	McVaugh & Koelz	1529		BQ	México - S. Am.	MICH
<i>Andropogon</i>	<i>fastigiatus</i>	Sw.	Harvey	6388		BTC, BTS	México - S. Am.	MICH
<i>Andropogon</i>	<i>gayanus</i>	Kunth	L. Román	1235		VS	Introducida de África	IBUG
<i>Andropogon</i>	<i>glomeratus</i>	(Walt.) P. S. P.	Santana-Michel y S. Lemus	8672		VS	EUA - S. Am.	ZEA
<i>Anthaenantia</i>	<i>lanata</i>	(Kunth) Benth.	Citado Dávila <i>et al.</i> , 2006			BQ, BPQ	México - C.Am., Car.	
<i>Anthephora</i>	<i>hermaphrodita</i>	(L.) Kuntze	Flores Virgen	269		BTC	EUA -S. Am., Car.	ZEA
<i>Aristida</i>	<i>adscensionis</i>	L.	Puga Navarrete	966	213	VS, BTC	México	IBUG ZEA
<i>Aristida</i>	<i>appressa</i>	Vasey	Orcutt	6931		BQ	México - C. Am.	MEXU
<i>Aristida</i>	<i>capillacea</i>	Lam.	Citado Dávila <i>et al.</i> , 2006			VSByC	México - S. Am.	
<i>Aristida</i>	<i>zorullensis</i>	Kunth	R. Cuevas	5510		VS, BTC	México - S. Am.	ZEA
<i>Aristida</i>	<i>laxa</i>	Cav.	Santana-Michel Iltis	7722	2968	BQ	México - S. Am.	ZEA WIS, ZEA
<i>Aristida</i>	<i>tenuifolia</i>	Hitchc.	Howell	8448		BTC	México (Col.).	MEXU
<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	Cav. var. <i>ternipes</i>	R. Cuevas	7227		VS, BTC	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	var. <i>minor</i> (Vasey) Hitchc.	Citado Dávila <i>et al.</i> , 2006			VS, BTC	EUA, México - Car.	
<i>Aristida</i>	<i>vaginata</i>	Hitchc.	Citado Dávila <i>et al.</i> , 2006			BTC	México (Col., Jal.)	
<i>Arthraxon</i>	<i>hispidus</i>	(Thunb.) Makino	Sanders <i>et al.</i>	10373		VS, BQ	EUA - C.Am., Car.	MEXU
<i>Arundinella</i>	<i>berteroniana</i>	(Schult.) Hitchc. & Chase	M.I. Vergara	18		BQ	México - S.Am., Car,	ZEA
<i>Arundinella</i>	<i>deppeana</i>	Nees	Navarrete	317		VS, BTC	México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Arundinella</i>	<i>hispid</i>	(Humb. & Bonpl. Ex Willd.) Kuntze	Citado Beetle, 1983			BQ	México - S.Am., Car.	
<i>Arundo</i>	<i>donax</i>	L.	Gregory & Eiten	330		VR	Introducida de Europa	MICH
<i>Avena</i>	<i>fatua</i>	L.	Santana-Michel	12198		VS	Introducida de Europa	ZEA
<i>Axonopus</i>	<i>arsenei</i>	Swallen	Citado Beetle, 1983			BP	México - C. Am.	



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Axonopus</i>	<i>centralis</i>	Chase	Santana-Michel y N. Cervantes A.	478	BTS	México - S.Am.	IBUG
<i>Axonopus</i>	<i>compressus</i>	(SW.) Beauv	Hitchcock	7033	BTC, BTS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Axonopus</i>	<i>mexicanus</i>	G. A. Black	E. Padilla V.	1417	BPQ	México	ZEA
<i>Axonopus</i>	<i>purpusii</i>	(Mez) Chase	Citado Dávila et <i>al.</i> , 2006		BQ	México - S. Am.	
<i>Bothriochloa</i>	<i>barbinodis</i>	(Lag.) Herter	Citado Beetle, 1987		VS	EUA - S.Am.	
<i>Bouteloua</i>	<i>aristidoides</i>	(Sw.) Rydb.	Santana-Michel	9438	VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	Lag. var. <i>barbata</i>	Orcutt	5461	VS	EUA - S. Am.	MEXU
<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	var. <i>sonorae</i> (Griffiths) Gould	Y. Herrera y A. Cortéz	1493	VS, BTC	México	CIIDIR, HUAA
<i>Bouteloua</i>	<i>curtipendula</i>	(Michx.) Torr. var. <i>caespitosa</i> Gould & Kapadia	Webster y Breckon	16110	BTC	EUA - S. Am.	MICH
<i>Bouteloua</i>	<i>dimorpha</i>	Columbus	Santana-Michel	8674	VS	México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>erecta</i>	(Vasey & Hack.) Columbus	Hitchcock	7024	BTC	México	US
<i>Bouteloua</i>	<i>elata</i>	Reeder & Reeder	Iltis	30214	BTC, BTS	México	WIS, ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>hirsuta</i>	Lag.	Orcutt	5497	BQ	Can., EUA., México	MEXU, MICH
<i>Bouteloua</i>	<i>media</i>	(Fourn.) Gould & Kapadia	Santana-Michel	5611	BTC	México - S. Am.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>parryi</i>	(Fourn.) Griffiths	Santana-Michel	5621	BTC	EUA, México - Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>polymorpha</i>	(E. Fourn.) Columbus	F. Rodríguez	382	BTS	México	COCA
<i>Bouteloua</i>	<i>radicosa</i>	(E. Fourn.) Griffiths	Y. Herrera y A. Cortéz	1469	BQ, BPQ	EUA, México - Car.	CIIDIR, HUAA
<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>	(H. B.K.) Scribn. & Merr.	R. Cuevas	5326	BTC	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>triaena</i>	(Trin.) Scribn.	Citado Beetle, 1987		BTC	México - C. Am.	
<i>Brachypodium</i>	<i>mexicanum</i>	(Roem. & Schult.) Link	Santana-Michel	12203	BP	México - S.Am.	ZEA
<i>Bromus</i>	<i>carinatus</i>	Hook. & Arn.	Santana-Michel y B. F. Benz	5877	BPQ, VS	México - S. Am.	ZEA
<i>Bromus</i>	<i>exaltatus</i>	Bernh.	Citado Beetle, 1987		BPQ	México - C. Am	
<i>Calamagrostis</i>	<i>erectifolia</i>	Hitchc.	Citado Dávila et <i>al.</i> , 2006		BP	México	
<i>Calamagrostis</i>	<i>valida</i>	Sohns	Citado Dávila et <i>al.</i> , 2006		BPQ, BP	México	
<i>Cathestecum</i>	<i>brevifolium</i>	Swallen	Palmer	12	BTC	México	US
<i>Cenchrus</i>	<i>brownii</i>	Roem. & Schult.	Hitchcock	7043	VS	Introducida de los trópicos del viejo mundo	MICH
<i>Cenchrus</i>	<i>ciliaris</i>	L.	Orcutt	5486	VS	Introducida de los trópicos del viejo mundo	MEXU
<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>	L.	Ferris	6133	VS	Introducida de los trópicos del viejo mundo	MEXU



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Cenchrus</i>	<i>incertus</i>	M.A. Curtis	McVaugh	15609		VS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Cenchrus</i>	<i>multiflorus</i>	J. Presl	M. Navarrete	41		BTC y VS	México - C. Am.	COCA
<i>Cenchrus</i>	<i>mysuroides</i>	H. B. K.	Citado Beetle, 1987			BTC	México	
<i>Cenchrus</i>	<i>pilosus</i>	H. B. K.	Santana-Michel R. Cuevas	9100	5358	VS	Mexico - S. Am., Car.	ZEA
<i>Cenchrus</i>	<i>polystachios</i>	(L.) Morrone	Citado Beetle, 1999			VS	EUA - S. Am.	
<i>Chaetium</i>	<i>bromoides</i>	(J. S. Presl) Benth, ex Hemsl.	Flores Virgen	s/n		BQ, VS	México - C. Am.	ZEA
<i>Chloris</i>	<i>barbata</i>	Sw.	Santana-Michel	s.n.		VS, Dunas	EUA - S. Am., Car.	IBUG ZEA
<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>	Kunth	Valdovinos	s.n.		VS	Introducida de África	IBUG
<i>Chloris</i>	<i>radiata</i>	(L.) Sw.	Palmer	1253		VS	EUA, México - S. Am., Car.	US
<i>Chloris</i>	<i>virgata</i>	Sw.	Santana-Michel	s/n		VS	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Chusquea</i>	<i>circinata</i>	Soderstrom & C. Calderón	Pérez de la Rosa	s.n.		BTS, BQ, BPQ	México	IBUG
<i>Chusquea</i>	<i>liebmannii</i>	Fourn. ex. Hemsl.	Santana-Michel	2666		BTS, BQ, BPQ	México - C. Am.	IBUG
<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>	(L.) Pers.	Flores Virgen			VS	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Cynodon</i>	<i>nlemfuensis</i>	Vanderyst	Santana-Michel	9080		VS	Introducida de África	ZEA
<i>Dactyloctenium</i>	<i>aegyptium</i>	(L.) P. Beauv.	Santana-Michel y N. Cervantes A.	371		VS, BTC	Introducida de Asia y África	IBUG
<i>Dichanthelium</i>	<i>commutatum</i>	(Schult.) Gould	Santana-Michel	12204		BMM, BP, BPQ	EUA, México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Digitaria</i>	<i>bicornis</i>	(Lam.) Roem. & Schult.	R. Cuevas	5328		VS, BTC	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>	(Retz.) Koeler	Vázquez	1065		VS	EUA - C. Am.	MICH
<i>Digitaria</i>	<i>horizontalis</i>	Willd.	Santana-Michel	493		BTC, VS	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Digitaria</i>	<i>insularis</i>	(L.) Mez ex Ekman	Emrick	199		VS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Digitaria</i>	<i>leucites</i>	(Trin.) Henrard	Navarrete	308		BP, BPQ	México - C. Am.	ZEA
<i>Digitaria</i>	<i>nuda</i>	Schumach.	Citado Dávila et al., 2006			VS	EUA - S. Am., Car.	
<i>Digitaria</i>	<i>ternata</i>	(A. Rich.) Stapf	Santana-Michel Navarrete	4500	233	BTS, BQ	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Distichlis</i>	<i>spicata</i>	(L.) Greene	Hitchcock			Dunas	Can. - México	US
<i>Echinochloa</i>	<i>colona</i>	(L.) Link	M.I. Vergara	154		VS, VR	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i>	(L.) Gaerth.	Santana-Michel Pérez-Guerrero	4522	49	VR	Can. - S. Am.	ZEA
<i>Echinochloa</i>	<i>crus-pavonis</i>	(H. B. K.)	Citado Beetle, 1991			VR	Can. - S. Am., Car.	
<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>	(L.) Gaerth.	Emrick	5		VS	Introducida del viejo mundo	US



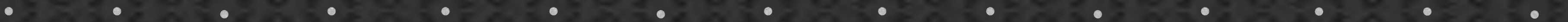
APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Elionurus</i>	<i>ciliaris</i>	Kunth	Citado Dávila et al., 2006			VS	México - S. Am.	
<i>Elionurus</i>	<i>trypsacoides</i>	H. & B. ex Willd.	Citado Dávila et al., 2006			BTC, BQ, BQP	México - S. Am.	
<i>Enteropogon</i>	<i>chlorideus</i>	(J. S. Presl) W. Clayton	J. A. Morfín R.		s/n	VS	México	ZEA
<i>Eragrostis</i>	<i>acutiflora</i>	(Kunth) Nees	Citado Beetle, 1991			BTS	México - S. Am., Car.	
<i>Eragrostis</i>	<i>amabilis</i>	(L.) Wight & Arn. ex Nees	González V.		s.n.	VS	EUA - México	IBUG
<i>Eragrostis</i>	<i>cilianensis</i>	(All.) E. Mosher	R. Cuevas		5446	VS	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Eragrostis</i>	<i>ciliaris</i>	(L.) R. Br	Palmer		1268	VS	Introducida del viejo mundo	US
<i>Eragrostis</i>	<i>japonica</i>	(Thunb.) Trin.	Palmer		1268	VS	EUA - S. Am., Car.	US
<i>Eragrostis</i>	<i>maypurensis</i>	(Kunth) Steud.	Orcutt		5462	BQ	EUA - S. Am.	MEXU
<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>	(Hornem.) Link	Palmer		1262	BQ, BTC	Can - S. Am.	US
<i>Eragrostis</i>	<i>pectinacea</i>	(Michx.) Nees var. <i>miserrima</i> (E. Fourn.) Reeder	Orcutt		6339	BQ	EUA - S. Am., Car.	MEXU
<i>Eragrostis</i>	<i>pilosa</i>	(L.) P. Beauv.	Citado Dávila et al., 2006			VR	Introducida del viejo mundo	
<i>Eragrostis</i>	<i>plumbea</i>	Scribn.	Citado Beetle, 1991			VS	México	
<i>Eragrostis</i>	<i>prolifera</i>	(Sw.) Steud.	Palmer		1335	VS	México - S. Am., Car.	US
<i>Eragrostis</i>	<i>viscosa</i>	(Retz.) Trin.	Orcutt		5484	VS	Introducida del viejo mundo	MEXU
<i>Eriochloa</i>	<i>acuminata</i>	(J. S. Presl) Kunth	Hitchcock		7063	BTC, VS	EUA - México	US
<i>Eriochloa</i>	<i>aristata</i>	Vasey var. <i>aristata</i>	Flores Virgen		ZEA	VS	EUA - México	ZEA
<i>Eriochloa</i>	<i>aristata</i>	var. <i>boxiana</i>	Citado Beetle, 1991			BQ, VS	México	
<i>Eriochloa</i>	<i>nelsonii</i>	var. <i>nelsonii</i> Scribn. & Smith.	Harvey		9384	BTC, BTS, BQ	México - C. Am.	MICH
<i>Eriochloa</i>	<i>punctata</i>	(L.) Desv. ex. Hamilt.	Citado Beetle, 1991			VS	EUA - S. Am., Car.	
<i>Euclasta</i>	<i>condylotricha</i>	(Steud.) Stapf	Harvey		9387	BTC	Introducida de África	MICH
<i>Festuca</i>	<i>amplissima</i>	Rupr.	Santana-Michel		5051	BP, BPQ	México - S. Am.	ZEA
<i>Festuca</i>	<i>breviglumis</i>	Swallen	Puga R. Cuevas	2666	5750	BMM, BP, BPQ	México - C. Am.	IBUG ZEA
<i>Festuca</i>	<i>jaliscana</i>	E. B. Alexeev.	Citado en Dávila et al. 2006			BP	México (Col., Jal.).	
<i>Gouinia</i>	<i>virgata</i>	(J. S. Presl) Scribn.	Ferris		6063	BTC, BTS	México - S. Am., Car.	US
<i>Heteropogon</i>	<i>contortus</i>	(L.) Beauv. Ex Roem. & Schult.	Flores Virgen		285	BTC, BQ	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Heteropogon</i>	<i>melanocarpus</i>	Ell. ex Benth.	Sanders		11900	BTS, BTC	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Hilaria</i>	<i>annua</i>	Reeder & Reeder	Santana-Michel y S. Lemus		5610	BTC	México (Col.).	ZEA



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector		NÚM		VEG	Distribución	HERB	
<i>Hilaria</i>	<i>ciliata</i>	(Scribn.) Nash	Palmer	Santana-Michel	1267	5606	BTC, VS	México	US	ZEA
<i>Hymenachne</i>	<i>amplexicaulis</i>	(Rudge) Nees	Palmer	Santana-Michel	1259	9081	VR	EUA - S. Am., Car.	US	ZEA
<i>Hyparrhenia</i>	<i>rufa</i>	(Nees) Stapf	Sanders y Vázquez L.			11964	VS	Introducida de África	MICH	
<i>Hyperthelia</i>	<i>dissoluta</i>	(Steud.) W. D. Clayton	Hitchcock			7066	BQ	Introducida de África	US	
<i>Ischaemum</i>	<i>rugosum</i>	Salisb.	Santana-Michel y N. Cervantes A.			889	BQ, VR	Introducida del viejo mundo	IBUG	
<i>Ixophorus</i>	<i>unisetus</i>	(J. S. Presl) Schltidl.	Palmer			141	VS	México - S. Am., Car.	US	
<i>Jouvea</i>	<i>pilosa</i>	(J. S. Presl) Scribn.	Santana-Michel			5663	Dunas	México - C. Am.	ZEA	
<i>Jouvea</i>	<i>straminea</i>	E. Fourn.	Citado Dávila et al., 2006				Dunas	México - C. Am.		
<i>Lasiacis</i>	<i>divaricata</i>	(L.) Hitchc.	Citado Beetle, 1991				BTS, BTC	EUA - S.Am., Car.		
<i>Lasiacis</i>	<i>nigra</i>	Davidse	Sanders			10292	BTC, BQ	México - S.Am.	MEXU	
<i>Lasiacis</i>	<i>oaxacensis</i>	var. <i>oaxacensis</i> (Steud.) Hitchc.	Sanders			10476	BTS	México - S. Am., Car.	MEXU	
<i>Lasiacis</i>	<i>procerrima</i>	(Hack.) Hitchc	Hitchcock			7085	BQ, BPQ	México - S.Am.	US	
<i>Lasiacis</i>	<i>ruscifolia</i>	(H. B. K.)	Reeder Reeder			6345	BTS, BTC	EUA -S. Am., Car.	US	
<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i>	subsp. <i>fascicularis</i> (Lam.) N. W. Snow	Citado Beetle, 1991				BTS	Can - S. Am., Car.		
<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i>	subsp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. W. Snow	Santana-Michel y N. Cervantes A.			525	VR	EUA - S. Am., Car.	IBUG	
<i>Leptochloa</i>	<i>panicea</i>	subsp. <i>brachiata</i> (Steud.) N. W. Snow	Santana-Michel			9439	VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA	
<i>Leptochloa</i>	<i>panicea</i>	subsp. <i>mucronata</i> (Michx.) Nowarck	Lucano			41	VS, BTC	EUA - S. Am., Car.	MICH	
<i>Leptochloa</i>	<i>panicoides</i>	(J. S. Presl) Hitchc.	Santana-Michel			4520	VR	EUA - S.Am., Car.	ZEA	
<i>Leptochloa</i>	<i>virgata</i>	(L.) Beauv.	Citado Beetle, 1991				VR	EUA - México		
<i>Lolium</i>	<i>multiflorum</i>	Lam.	Valdovinos			s.n.	BP	Can - S. Am., Car.	IBUG	
<i>Melinis</i>	<i>minutiflora</i>	Beauv.	R. Flores			97	VS, BTS, BQ	Introducida de África	COCA	
<i>Melinis</i>	<i>repens</i>	(Willd.) Zizka	McVaugh			15508	VS	Introducida del viejo mundo	MICH	
<i>Microchloa</i>	<i>kunthii</i>	Desv.	Citado Beetle, 1995				BQ	EUA - S. Am.		
<i>Mnesithea</i>	<i>granularis</i>	(L.) de Koning & Sosef.	Flores Virgen			696	VS, BTC	Introducida del viejo mundo	ZEA	
<i>Muhlenbergia</i>	<i>ciliata</i>	(Kunth) Trin.	E. Padilla V.			2099	BQ	México - S. Am.,	ZEA	
<i>Muhlenbergia</i>	<i>diversiglumis</i>	Trin.	Sanders et al.			11458	BQ	México - S. Am.	MICH	
<i>Muhlenbergia</i>	<i>dumosa</i>	Scribn. ex Vasey	E. Padilla V.			1829	BP y BQ	EUA - México	ZEA	
<i>Muhlenbergia</i>	<i>implicata</i>	(Kunth) Trin.	Citado Dávila et al., 2006				BTC, BPQ, VR, BQ	México - S. Am.		



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM			VEG	Distribución	HERB
Muhlenbergia	quadridentata	(Kunth) Trin.	Citado Dávila et al., 2006				BP, VS	México - C. Am.	
Muhlenbergia	robusta	(E. Fourn.) Hitchc.	Santana-Michel	12183	12187		BP	México - C. Am.	ZEa
Muhlenbergia	speciosa	Vasey	Flores Virgen et al.				BTS, BQ	México	ZEa
Muhlenbergia	stricta	(J. Presl) Kunth	Orcutt	4649			BQ	México	MEXU
Muhlenbergia	tenella	(H. B. K.) Trin	Orcutt	6907			BTS, BTC	México - S. Am.	MEXU
Muhlenbergia	tenuifolia	(H.B.K.) Kunth	E. Padilla V.	1922			BQ	EUA - S. Am.	ZEa
Muhlenbergia	tenuissima	(J. Presl) Kunth	Cervantes y Sandoval	131			BQ	México - S. Am.	COCA
Muhlenbergia	versicolor	Swallen	Citado Dávila et al., 2006				BP	México - C. Am.	
Olyra	latifolia	L.	M. Navarrete Flores Virgen	276	215		BTS	EUA - S. Am., Car.	ZEa
Oplismenus	burmannii	(Retz.) Beauv. Var. burmannii	Palmer	1258			BTC, BTS, BQ	México - S.Am., Car.	US
Oplismenus	burmannii	(Vasey) Mc Vaugh var. nudicaulis	Reeder & Reeder	6351			BTC, BTS, BQ	México - C. Am.	US
Oplismenus	compositus	(L.) P. Beauv..	Palmer	1090			BQ, BP, BMM	EUA - S. Am.	US
Oplismenus	compositus	var. rariflorus (J. Presl) U. Scholz.					BQ, BP, BMM	EUA - S. Am.	
Oryza	latifolia	Desv.	R. Guzmán	691	4627		VR	EUA - S.Am., Car.	IBUG, COCA
Oryza	sativa	L.	A. Nashimura		s.n.		VS	Introducida de Asia	IBUG
Otatea	acuminata	(Munro) Calderón & Soderstrom subsp. aztecorum (McClure & E. W. Smith) R. Guzmán et al.	Cochrane Lemus Santana-Michel S.	11736	648	34	BQ, BTC, BTS	México - C.Am.	IBUG, WIS, ZEa
Otatea	transvolcanica	Ruíz-Sánchez & L. Clark	Santana-Michel Iltis	2670	29712		BTC, BTS	México - S.Am.	WIS, ZEa
Panicum	alatum	Zuloaga & Morrone var. alatum	R. Flores	108			VS, BTC	EUA - México	COCA
Panicum	alatum	var. minus Morrone & Zuloaga	Navarrete y Román	581			VS, BTC	EUA - S. Am.	COCA
Panicum	aquaticum	Poir.	Hitchcock	7067			VS	México - S. Am., Car.	US
Panicum	arundinariae	Trin. ex E. Fourn.	L. Guzmán et al. Santana-Michel	1363	4498		BQ, BTS	México - S.Am.	ZEa
Panicum	bulbosum	Kunth	Citado Dávila et al., 2006				BQ, BQP	EUA - S. Am.	
Panicum	dichotomiflorum	Michx.	Citado Dávila et al., 2006				BQ, BP	EUA - S.Am., Car.	
Panicum	elephantipes	Nees ex. Trin.	R. Guzman	4626			VR	México - S.Am., Car.	COCA
Panicum	hirsutum	Sw.	Hitchcock	7031			BTS	EUA - S. Am., Car.	MICH
Panicum	hirticaule	J. S. Presl var. hirticaule	Santana-Michel	8677			VS, BTC, BTS	EUA - S.Am.	ZEa
Panicum	hirticaule	J. S. Presl var. verrucosum Zuloaga & Morrone	F. Rodríguez	375			VS, BTC, BTS	EUA - México	MEXU
Panicum	laxum	Sw.	Santana-Michel y N. Cervantes	598			BTS	México - S. Am.	IBUG



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB	
<i>Panicum</i>	<i>parcum</i>	Hitchc. & Chase	Hitchcock	7081		BTC	México - C.Am.	US	
<i>Panicum</i>	<i>pilosum</i>	Sw.	Navarrete y Román	221		BTS, BQ	México -, S.Am., Car.	ZEA	
<i>Panicum</i>	<i>sublaeve</i>	Swallen	Citado Dávila et al., 2006			VS	México - S.Am.		
<i>Panicum</i>	<i>trichanthum</i>	Nees	Palmer	1257		BTS	México - S.Am., Car.	US	
<i>Panicum</i>	<i>trichoides</i>	Sw.	R. Cuevas	5401		BTC, BTS	EUA - S.Am., Car.	ZEA	
<i>Paspalidium</i>	<i>geminatum</i>	(Forsskal) Stapf	Hitchcock	7032		VR	EUA - S. Am., Car.	US	
<i>Paspalum</i>	<i>botterii</i>	(Fourn.) Chase	L.Guzmán y Cuevas	1082		BTS, BQ	México - C. Am.	WIS, ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>centrale</i>	Chase	F.J. Santana-Michel	s/n		VR	México - C. Am.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>clavuliferum</i>	C. Wright.	Santana-Michel	6053		BQ, BPQ	México - S. Am., Car.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>	P.J. Bergius	Hitchcock	7030		BTS, VR	EUA - S. am., Car.	US	
<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>	var. <i>pubescens</i> Doell	Pérez y Villa	692		BTS, VR	EUA - S. Am., Car.		
<i>Paspalum</i>	<i>conspersum</i>	Schrad.	Santana-Michel	4517		BTC	EUA - S. Am.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>convexum</i>	Humb. & Bonpl.	Hitchcock	7064	90	BTC, BQ	EUA - S. Am., Car.	US	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>crassum</i>	Chase	Hitchcock	7093		BTC, BTS	México	US	
<i>Paspalum</i>	<i>crinitum</i>	Chase	Santana-Michel	4516		BQ	México	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>distichum</i>	L.	Díaz Luna	3316		Dunas	EUA - S. Am., Car.	MICH	
<i>Paspalum</i>	<i>erectum</i>	Chase	Hitchcock	7078		BQ	Col., Gto., Jal.	US	
<i>Paspalum</i>	<i>fasciculatum</i>	Willd ex Flügge	Santana-Michel y S . Lemus J.	s/n		VR	México - S. Am., Car.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>humboldtianum</i>	Flügge	Hitchcock	7055		BQ	México - S. Am.	US	
<i>Paspalum</i>	<i>intermedium</i>	Munro ex Morong	R. Guzmán	4569		VR	México - S. Am.	IBUG	
<i>Paspalum</i>	<i>jaliscanum</i>	Chase	Santana-Michel y D. De Niz	4550		BQ, BPQ	México - C. Am.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>langei</i>	(Fourn.) Nash	R. Guzmán	1379	694	BTC	EUA - S. Am., Car.	WIS, ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>lentiginosum</i>	J. S. Presl	E. Padilla V.	2078		VS	México - C. Am.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>lividum</i>	Trin.	Santana-Michel	4525		VR	México - S. Am..	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>longicuspe</i>	Nash	Flores Virgen Santana-Michel	691	s/n	VR	México	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>longum</i>	Chase	Campa	20	731	VS	Islas Revillagigedo en Col.	COCA MEXU	
<i>Paspalum</i>	<i>luxurians</i>	R. Guzmán y L. Rico	M. Sepúlveda	105		VR	México (Jal., y Col.)	COCA	
<i>Paspalum</i>	<i>microstachyum</i>	J. S. Presl	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n		VR	México - S. Am.	ZEA	



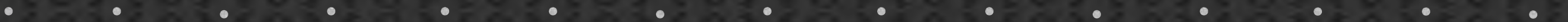
APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB	
<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>	Flügge	Santana-Michel y Cervantes	432		BQ, VS	EUA - S. Am., Car.	COCA	IBUG
<i>Paspalum</i>	<i>paniculatum</i>	L.	Ma. Del Real	4580		VS, BTC	EUA - S. Am., Car.	COCA	
<i>Paspalum</i>	<i>paucispicatum</i>	Vasey	Santana-Michel	4524		VR	México - S. Am.	ZEA	
<i>Paspalum</i>	<i>plicatulum</i>	Michx.	Hitchcock Palmer	7059	144	BQ, BTC	EUA - S. Am., Car.	US	MICH
<i>Paspalum</i>	<i>pubiflorum</i>	Rupr. Ex. Fourn.	Puga	10959		BTS, VS	EUA - S. Am.	IBUG	
<i>Paspalum</i>	<i>squamulatum</i>	Fourn.	Sanders y Ross	11310		BQ, BPQ, BMM	México - C. Am.	MICH	
<i>Paspalum</i>	<i>virgatum</i>	L.	Santana-Michel y N. Cervantes A.	1080		VR, BTC	EUA - S. Am., Car.	IBUG	
<i>Pennisetum</i>	<i>clandestinum</i>	Hochst. ex. Chiov.	Beetle	1977		VS, BQ	Introducida de África	COCA	
<i>Pennisetum</i>	<i>crinitum</i>	J. S. Presl.	M. Navarrete	316		BQ, BTC	México	ZEA	
<i>Pennisetum</i>	<i>polystachion</i>	(L.) Schult.	Citado Dávila et al., 2006				Introducida de África		
<i>Pennisetum</i>	<i>purpureum</i>	Schumach.	Román et al.	1270		BTS, VS	Introducida de África.	COCA	
<i>Pennisetum</i>	<i>setosum</i>	(Sw.) Rich.	Navarrete	367		BTC, BTS	México - S. Am.	ZEA	
<i>Pentarrhaphis</i>	<i>scabra</i>	H.B.K.	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n		BTC, BTS	México - C. Am.	ZEA	
<i>Pereilema</i>	<i>ciliatum</i>	Fourn.	R. Cuevas Santana-Michel	3967	11540	BTC, BQ	México - C. Am.	WIS, ZEA	
<i>Pereilema</i>	<i>crinitum</i>	J. S. Presl	Sanders et al.	11825		BTC, BQ	México - S. Am.	MICH	
<i>Peyritschia</i>	<i>deyeuxioides</i>	(Kunth) Finot	Santana-Michel	12181	12192	BP	México - S. Am.	ZEA	
<i>Pharus</i>	<i>mezii</i>	Prodoehl	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n		BTS, BMM	México - S. Am.	ZEA	
<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>	(Cav.) Trin. ex Steud.	Santana-Michel	2651		VR	Can - S. Am., Car.	IBUG, MEXU	
<i>Piptochaetium</i>	<i>virescens</i>	(H.B.K.) Parodi	Santana-Michel	5195	12185	BP, BPQ	México - C. Am.	ZEA	
<i>Poa</i>	<i>annua</i>	L.	M. Valdovinos.	s/n		BP, BQ, BMM	Introducida del viejo mundo	IBUG	
<i>Polypogon</i>	<i>elongatus</i>	H. B. K. .	Carvajal	371		BPQ	EUA - S. Am.	IBUG	
<i>Polypogon</i>	<i>viridis</i>	(Gouan) Beistr.	Santana-Michel Flores Virgen	2658	102	BQ,	Introducida de Eurasia	IBUG	ZEA
<i>Schizachyrium</i>	<i>brevifolium</i>	(Sw.) Nees ex. Bûse	Orcutt	4681		BQ, BTS	México - S. Am., Car.	MEXU	
<i>Schizachyrium</i>	<i>mexicanum</i>	(Hitchc.) A Camus	Citado Dávila et al., 2006			BP	México		
<i>Schizachyrium</i>	<i>sanguineum</i>	(Retz.) Alston	Citado Dávila et al., 2006			BP, BQ, VSByC	EUA - S. Am., Car.		
<i>Schizachyrium</i>	<i>tenerum</i>	Nees	E. Padilla V.	1494		BP, BQ	México - S. Am.	ZEA	
<i>Setaria</i>	<i>grisebachii</i>	Fourn	Santana-Michel	5290		VS	EUA - S. Am.,	ZEA	
<i>Setaria</i>	<i>liebmannii</i>	Fourn.	Santana-Michel	9190		BTS, VS	EUA - S.Am.	ZEA	



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
Setaria	longipila	Fourn.	Sanders et al.	11292		BTS, VS	México - C. Am.	MICH
Setaria	palmifolia	(J. Konig.) Stapf	Flores Virgen	312		BMM, BTS	EUA - S.Am., Car.	ZEA
Setaria	scandens	Schrad.	Santana-Michel y S. Lemus	6170		BQ, VS	México - S. Am., Car.	ZEA
Setaria	parviflora	(Poir.) P. Beauv.	M. Navarrete	244		BP, BQ, BMM	Can - S. Am., Car.	ZEA
Setaria	verticillata	(L.) P. Beauv.	Citado Dávila et al., 2006			VS	Can - S.Am., Car.	
Setariopsis	auriculata	(Fourn.) Scribn.	Santana-Michel et al.	5245		BTC, VS	EUA - S.Am.	ZEA
Sorghastrum	incompletum	(J. S. Presl) Nash	Orcutt	4707		BTC, BQ	México - S. Am.	MEXU
Sorghastrum	nudipes	Nash.	M. Navarrete Santana-Michel	261	6124	BQ	México	ZEA
Sorghastrum	nutans	(L.) Nash	Puga	975		BQ	Can - S. Am., Car.	IBUG
Sorghastrum	pohlianum	Dávila, L. I. Cabrera & Lira	Citado Dávila et al., 2006			BTC	México (Col.), Islas Socorro	
Sorghastrum	trichocladum	(Hack.) Kuntze	Citado Dávila et al., 2006			BQ	México - C. Am.	
Sorghum	bicolor	(L.) Moench ssp. arudinaceum (Desv.) de Wet & J.R. Harlan ex Davidse	Flores Virgen et al.	s/n		BTC, VS	Introducida de África	ZEA
Sorghum	halepense	(L.) Pers.	M. Valdovinos R. Cuevas	107	5413	VS	Introducida del viejo mundo	IBUG ZEA
Sporobolus	indicus	(L.) R.Br.	E. Padilla V.	1418		BQ, VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
Sporobolus	purpurascens	(Sw.) Ham.	Guizar	1168		Dunas	EUA - S. Am., Car.	MEXU
Sporobolus	splendens	Swallen	Santana-Michel y N. Cervantes A.	524		Dunas	México	IBUG
Sporobolus	virginicus	(L.) Kunth	Santana-Michel	476		Dunas	EUA - S. Am., Car.	IBUG
Trachypogon	spicatus	(L. f.) Kuntze	E. Padilla V.	1404		BP, BQ	EUA - S. Am., Car.	ZEA
Tripsacum	dactyloides	(L.) L.	Santana-Michel y N. Cervantes A., Santana Michel	906	11547	BTC, BTS, BQ	EUA - México	IBUG ZEA
Tripsacum	dactyloides	var. hispidum (Hitchc.) de Wet & J.R. Harlan	Citado Dávila et al., 2006			BQ, BP	México - C. Am.	
Tripsacum	laxum	Nash, N.	R. Cuevas y H. Iltis	3515		BTC, BQ	México - C. Am., Car.	ZEA
Tripsacum	maizar	Hernández X. & Randolph	Hitchcock	11548		BTC	México - C. Am.	US
Tripsacum	pilosum	Scribn. & Merr.	Hitchchcock	7088		BTC, BQ	EUA - C. Am.	US
Tripsacum	zopilotense	Hernández-X. & Randolph	Santana-Michel	5248	11550	BQ, BTC	México - C. Am.	WIS, ZEA
Uniola	pittieri	Hack.	Ferris	6224		Dunas	México - S. Am.	US
Urochloa	arizonica	(Scribn. & Merr.) Morrone & Zuloaga	McVaugh	15659		VS	EUA - México	MICH
Urochloa	distachya	(L.) T. Q. Nguyen	Santana-Michel	9432		VS	Introducida de África	ZEA
Urochloa	fasciculata	(Sw.) R.D. Webster	Flores Virgen	206		VS	EUA - S. Ame., Car.	ZEA



APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Urochloa</i>	<i>maxima</i>	(Jacq.) R. D. Webster	Díaz Luna	3349		VS, BTS, BTC	Introducida de África	MICH
<i>Urochloa</i>	<i>meziana</i>	(Hitchc.) Morrone & Zuloaga	Citado Beetle, 1991			VS	México	
<i>Urochloa</i>	<i>mollis</i>	(Sw.) Morrone & Zuloaga	Reeder & Reeder	2365		BTC	México - S. Am., Car.	MEXU
<i>Urochloa</i>	<i>mutica</i>	(Forsskal) T.Q. Nguyen	Santana-Michel	9085		VR	Introducida de África	ZEa
<i>Urochloa</i>	<i>plantaginea</i>	(Link) R.D. Webster	Orcutt	4616		VS	EUA - S. Am., Car.	MEXU
<i>Urochloa</i>	<i>platyphylla</i>	(Nash)R. D. Webster	Santana-Michel	8678		VS	EUA - S. Am., Car.	ZEa
<i>Urochloa</i>	<i>reptans</i>	(L.) Stapf	Santana-Michel y N. Cervantes A.	341		BTC	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Vulpia</i>	<i>myuros</i>	(L.) C. Gmelin	Santana-Michel et al.	2710		BP, BQ	Introducida de Europa	IBUG
<i>Zea</i>	<i>mays</i>	L. ssp. <i>parviglumis</i> Iltis & Doebley	Vázquez Iltis	s.n.	29460	VS	México - S. Am.	WIS
<i>Zea</i>	<i>mays</i>	L. ssp. <i>mays</i>	Santana-Michel y N. Cervantes A.			VS	Can - S. Am.	IBUG
<i>Zea</i>	<i>perennis</i>	(Hitchc.) Reeves & Mangelsd.	Santana-Michel	12184		BPQ	México (Jal., Col.)	ZEa
<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	var. <i>mexicanus</i> (Kunth) McVaugh	Citado Dávila et al., 2006			BQ, BMM	México - S. Am.	
<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	Willd. var. <i>pringlei</i> (Scribn.) McVaugh	Santana-Michel y N. Cervantes A.			BPQ	México - C. Am.	IBUG
<i>Zeugites</i>	<i>capillaris</i>	(Hitchc.) Swallen	Santana-Michel	5243		BTC, BTS	México	ZEa
<i>Zeugites</i>	<i>smilacifolius</i>	Scribn.	E. Padilla V.	1705		BMM, BPQ	México	ZEa



APÉNDICE 2. Lista de gramíneas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Aegopogon cenchroides</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>solisii</i>		G.A. Levin, 1989	<i>Aegopogon solisii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>		(DC.) Trin., 1824	<i>Aegopogon tenellus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>angustatus</i>		Kunth, 1833	<i>Andropogon angustatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>fastigiatus</i>		(Walter) Britton, Sterns & Poggenb., 1888	<i>Andropogon fastigiatus</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>gayanus</i>		Kunth, 1833	<i>Andropogon gayanus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>glomeratus</i>		(Walter) Britton, Sterns & Poggenb., 1888	<i>Andropogon glomeratus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Anthaenantia</i>	<i>lanata</i>		(Kunth) Benth., 1881	<i>Anthaenantia lanata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Antheophora</i>	<i>hermaphrodita</i>		(L.) Kuntze, 1891	<i>Antheophora hermaphrodita</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>adscensionis</i>		L., 1753	<i>Aristida adscensionis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>appressa</i>		Vasey, 1893	<i>Aristida appressa</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>capillacea</i>		Lam., 1791	<i>Aristida capillacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>zorullensis</i>		Kunth, 1829	<i>Aristida zorullensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>laxa</i>		Cav., 1799	<i>Aristida laxa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>tenuifolia</i>		Hitchc., 1935	<i>Aristida tenuifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	<i>ternipes</i>	Cav., 1799	<i>Aristida ternipes ternipes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	<i>minor</i>	(Vasey) Hitchc., 1933	<i>Aristida ternipes minor</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>vaginata</i>		Hitchc., 1935	<i>Aristida vaginata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arthraxon</i>	<i>hispidus</i>		(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon hispidus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>berteroniana</i>		(Schult.) Hitchc. & Chase, 1917	<i>Arundinella berteroniana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>deppeana</i>		Nees ex Steud., 1854	<i>Arundinella deppeana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>hispidula</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze, 1891	<i>Arundinella hispidula</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundo</i>	<i>donax</i>		L., 1753	<i>Arundo donax</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Avena</i>	<i>fatua</i>		L., 1753	<i>Avena fatua</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>arsenei</i>		Swallen, 1933	<i>Axonopus arsenei</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>centralis</i>		Chase, 1927	<i>Axonopus centralis</i>				

APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>compressus</i>		(Sw.) P. Beauv., 1812	<i>Axonopus compressus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>mexicanus</i>		G.A. Black, 1963	<i>Axonopus mexicanus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>purpusii</i>		(Mez) Chase, 1927	<i>Axonopus purpusii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bothriochloa</i>	<i>barbinodis</i>		(Lag.) Herter, 1940	<i>Bothriochloa barbinodis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>aristidoides</i>		(Kunth) Griseb., 1864	<i>Bouteloua aristidoides</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	<i>barbata</i>	Lag., 1805	<i>Bouteloua barbata barbata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	<i>sonorae</i>	(Griffiths) Gould, 1979	<i>Bouteloua barbata sonorae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>curtipendula</i>	<i>caespitosa</i>	Gould & Kapadia, 1964	<i>Bouteloua curtipendula caespitosa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>dimorpha</i>		Columbus, 1999	<i>Bouteloua dimorpha</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>erecta</i>		(Vasey & Hack.) Columbus, 1999	<i>Bouteloua erecta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>elata</i>		Reeder & C. Reeder, 1963	<i>Bouteloua elata</i>		LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>hirsuta</i>		Lag., 1805	<i>Bouteloua hirsuta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>media</i>		(E. Fourn.) Gould & Kapadia, 1964	<i>Bouteloua media</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>parryi</i>		(E. Fourn.) Griffiths, 1912	<i>Bouteloua parryi</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>polymorpha</i>		(E. Fourn.) Columbus, 1999	<i>Bouteloua polymorpha</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>radicosa</i>		(E. Fourn.) Griffiths, 1912	<i>Bouteloua radicosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>		(Kunth) Scribn. & Merr., 1901	<i>Bouteloua repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>triaena</i>		(Trin. ex Spreng.) Scribn., 1891	<i>Bouteloua triaena</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Brachypodium</i>	<i>mexicanum</i>		(Roem. & Schult.) Link, 1827	<i>Brachypodium mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>carinatus</i>		Hook. & Arn., 1840	<i>Bromus carinatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>exaltatus</i>		Bernh., 1841	<i>Bromus exaltatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>erectifolia</i>		Hitchc., 1937	<i>Calamagrostis erectifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>valida</i>		Sohns, 1956	<i>Calamagrostis valida</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cathestecum</i>	<i>brevifolium</i>		Swallen, 1937	<i>Cathestecum brevifolium</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>brownii</i>		Roem. & Schult., 1817	<i>Cenchrus brownii</i>				Introducida, invasora



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>ciliaris</i>		L., 1771	<i>Cenchrus ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>		L., 1753	<i>Cenchrus echinatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>incertus</i>		M.A. Curtis, 1837	<i>Cenchrus incertus</i>				Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>multiflorus</i>		J. Presl, 1830	<i>Cenchrus multiflorus</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>myosuroides</i>		Kunth, 1815	<i>Cenchrus myosuroides</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>pilosus</i>		Kunth, 1815	<i>Cenchrus pilosus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>polystachios</i>			<i>Cenchrus polystachios</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chaetium</i>	<i>bromoides</i>		(J. Presl) Benth. ex Hemsl., 1885	<i>Chaetium bromoides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>barbata</i>		Sw., 1797	<i>Chloris barbata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>		Kunth, 1830	<i>Chloris gayana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>radiata</i>		(L.) Sw., 1788	<i>Chloris radiata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>virgata</i>		Sw., 1797	<i>Chloris virgata</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>circinata</i>		Soderstr. & C.E. Calderón, 1978	<i>Chusquea circinata</i>		LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>liebmannii</i>		E. Fourn., 1885	<i>Chusquea liebmannii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>		(L.) Pers., 1805	<i>Cynodon dactylon</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>nlemfuensis</i>		Vanderyst, 1922	<i>Cynodon nlemfuensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Dactyloctenium</i>	<i>aegyptium</i>		(L.) Willd., 1809	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Dichanthelium</i>	<i>commutatum</i>		(Schult.) Gould, 1974	<i>Dichanthelium commutatum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>bicornis</i>		(Lam.) Roem. & Schult., 1817	<i>Digitaria bicornis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>		(Retz.) Koeler, 1802	<i>Digitaria ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>horizontalis</i>		Willd., 1809	<i>Digitaria horizontalis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>insularis</i>		(L.) Fedde, 1904	<i>Digitaria insularis</i>				Introducida, invasora



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Digitaria	leucites		(Trin.) Henrard, 1930	Digitaria leucites				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Digitaria	nuda		Schumach., 1827	Digitaria nuda				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Digitaria	ternata		(Hochst. ex A. Rich.) Stapf, 1898	Digitaria ternata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Distichlis	spicata		(L.) Greene, 1887	Distichlis spicata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Echinochloa	colona		(L.) Link, 1833	Echinochloa colona		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Echinochloa	crus-galli		(L.) P. Beauv., 1812	Echinochloa crus-galli		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Echinochloa	crus-pavonis		(Kunth) Schult., 1824	Echinochloa crus-pavonis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eleusine	indica		(L.) Gaertn., 1788	Eleusine indica		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Elionurus	ciliaris		Kunth, 1815	Elionurus ciliaris				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Elionurus	trypsacoides		Willd., 1806	Elionurus trypsacoides				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Enteropogon	chlorideus		(J. Presl) Clayton, 1982	Enteropogon chlorideus				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	acutiflora		(Kunth) Nees, 1829	Eragrostis acutiflora				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	amabilis		(L.) Wight & Arn., 1834	Eragrostis amabilis				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	cilianensis		(All.) Vignolo ex Janch., 1907	Eragrostis cilianensis				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	ciliaris		(L.) R. Br., 1818	Eragrostis ciliaris				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	japonica		(Thunb.) Trin., 1830	Eragrostis japonica		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	maypurensis		(Kunth) Steud., 1854	Eragrostis maypurensis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	mexicana		(Hornem.) Link, 1827	Eragrostis mexicana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	pectinacea	miserrima	(E. Fourn.) Reeder, 1986	Eragrostis pectinacea miserrima				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	pilosa		(L.) P. Beauv., 1812	Eragrostis pilosa				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	plumbea		Scribn. ex Beal, 1896	Eragrostis plumbea				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	prolifera		(Sw.) Steud., 1854	Eragrostis prolifera				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eragrostis	viscosa		(Retz.) Trin., 1830	Eragrostis viscosa				Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eriochloa	acuminata		(J. Presl) Kunth, 1833	Eriochloa acuminata				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eriochloa	aristata	aristata	Vasey, 1886	Eriochloa aristata aristata				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eriochloa	aristata	boxiana	(Hitchc.) R.B. Shaw, 1987	Eriochloa aristata boxiana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eriochloa	nelsonii	nelsonii	Scribn. & J.G. Sm., 1897	Eriochloa nelsonii nelsonii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Eriochloa	punctata		(L.) Desv. ex Ham., 1825	Eriochloa punctata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Euclasta	condylotricha		(Hochst. ex Steud.) Stapf, 1917	Euclasta condylotricha				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Festuca	amplissima		Rupr., 1842	Festuca amplissima				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Festuca	breviglumis		Swallen, 1950	Festuca breviglumis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Festuca	jaliscana		E.B. Alexeev, 1981	Festuca jaliscana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Gouinia	virgata		(J. Presl) Scribn., 1897	Gouinia virgata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Heteropogon	contortus		(L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	Heteropogon contortus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Heteropogon	melanocarpus		(Elliott) Benth., 1881	Heteropogon melanocarpus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Hilaria	annua		Reeder & C. Reeder, 1988	Hilaria annua				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Hilaria	ciliata		(Scribn.) Nash, 1912	Hilaria ciliata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Hymenachne	amplexicaulis		(Rudge) Nees, 1829	Hymenachne amplexicaulis				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Hyparrhenia	rufa		(Nees) Stapf, 1919	Hyparrhenia rufa				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Hyperthelia	dissoluta		(Nees ex Steud.) Clayton, 1966	Hyperthelia dissoluta				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Ischaemum	rugosum		Salisb., 1791	Ischaemum rugosum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Ixophorus	unisetus		(J. Presl) Schltl., 1863	Ixophorus unisetus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Jouvea	pilosa		(J. Presl) Scribn., 1896	Jouvea pilosa				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Jouvea	straminea		E. Fourn., 1876	Jouvea straminea				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	divaricata		(L.) Hitchc., 1910	Lasiacis divaricata		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	nigra		Davidse, 1974	Lasiacis nigra				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	oaxacensis	oaxacensis	(Steud.) Hitchc., 1911	Lasiacis oxacensis oxacensis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	procerrima		(Hack.) Hitchc., 1911	Lasiacis procerrima				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	ruscifolia		(Kunth) Hitchc., 1911	Lasiacis ruscifolia				Introducida, invasora



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leptochloa	fusca	fascicularis	(Lam.) N.W. Snow, 1998	Leptochloa fusca fascicularis				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leptochloa	fusca	uninervia	(J. Presl) N.W. Snow, 1998	Leptochloa fusca uninervia				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leptochloa	panicea	brachiata	(Steud.) N.W. Snow, 1998	Leptochloa panicea brachiata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leptochloa	panicea	mucronata	(Michx.) Nowack, 1995	Leptochloa panicea mucronata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leptochloa	panicoides		(J. Presl) Hitchc., 1934	Leptochloa panicoides				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Leptochloa	virgata		(L.) P. Beauv., 1812	Leptochloa virgata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lolium	multiflorum		Lam., 1779	Lolium multiflorum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Melinis	minutiflora		P. Beauv., 1812	Melinis minutiflora				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Melinis	repens		(Willd.) Zizka, 1988	Melinis repens				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Microchloa	kunthii		Desv., 1831	Microchloa kunthii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Mnesithea	granularis		(L.) de Koning & Sosef, 1986	Mnesithea granularis				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	ciliata		(Kunth) Trin., 1824	Muhlenbergia ciliata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	diversiglumis		Trin., 1841	Muhlenbergia diversiglumis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	dumosa		Scribn. ex Vasey, 1892	Muhlenbergia dumosa				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	implicata		(Kunth) Trin., 1824	Muhlenbergia implicata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	quadridentata		(Kunth) Trin., 1824	Muhlenbergia quadridentata				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	robusta		(E. Fourn.) Hitchc., 1935	Muhlenbergia robusta				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	speciosa		Vasey, 1886	Muhlenbergia speciosa				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	stricta		(J. Presl) Kunth, 1833	Muhlenbergia stricta				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	tenella		(Kunth) Trin., 1824	Muhlenbergia tenella				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	tenuifolia		(Kunth) Kunth, 1829	Muhlenbergia tenuifolia				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	tenuissima		(J. Presl) Kunth, 1833	Muhlenbergia tenuissima				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	versicolor		Swallen, 1950	Muhlenbergia versicolor				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Olyra	latifolia		L., 1759	Olyra latifolia				

APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	<i>burmannii</i>	(Retz.) P. Beauv., 1812	<i>Oplismenus burmannii burmannii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	<i>nudicaulis</i>	(Vasey) McVaugh, 1983	<i>Oplismenus burmannii nudicaulis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Oplismenus compositus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>	<i>rariflorus</i>	(J. Presl) U. Scholz., 1981	<i>Oplismenus compositus rariflorus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oryza</i>	<i>latifolia</i>		Desv., 1813	<i>Oryza latifolia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oryza</i>	<i>sativa</i>		L., 1753	<i>Oryza sativa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Otatea</i>	<i>acuminata</i>	<i>aztecorum</i>	(McClure & E.W. Sm.) R. Guzmán, Anaya & Santana, 1984	<i>Otatea acuminata aztecorum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Otatea</i>	<i>transvolcanica</i>		Ruiz-Sanchez & L.G. Clark, 2011	<i>Otatea transvolcanica</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>alatum</i>	<i>alatum</i>	Zuloaga & Morrone, 1996	<i>Panicum alatum alatum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>alatum</i>	<i>minus</i>	(Andersson) Zuloaga & Morrone, 1996	<i>Panicum alatum minus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>aquaticum</i>		Poir., 1816	<i>Panicum aquaticum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>arundinariae</i>		Trin. ex E. Fourn., 1886	<i>Panicum arundinariae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>bulbosum</i>		Kunth, 1815	<i>Panicum bulbosum</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>dichotomiflorum</i>		Michx., 1803	<i>Panicum dichotomiflorum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>elephantipes</i>		Nees ex Trin., 1826	<i>Panicum elephantipes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hirsutum</i>		Sw., 1797	<i>Panicum hirsutum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hirticaule</i>	<i>hirticaule</i>	J. Presl, 1830	<i>Panicum hirticaule hirticaule</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hirticaule</i>	<i>verrucosum</i>	Zuloaga & Morrone, 1996	<i>Panicum hirticaule verrucosum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>laxum</i>		Sw., 1788	<i>Panicum laxum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>parcum</i>		Hitchc. & Chase, 1910	<i>Panicum parcum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>pilosum</i>		Sw., 1788	<i>Panicum pilosum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>sublaeve</i>		Swallen, 1950	<i>Panicum sublaeve</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>trichanthum</i>		Nees, 1829	<i>Panicum trichanthum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>trichoides</i>		Sw., 1788	<i>Panicum trichoides</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalidium</i>	<i>geminatum</i>		(Forssk.) Stapf, 1920	<i>Paspalidium geminatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	botterii		(E. Fourn.) Chase, 1923	Paspalum botterii				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	centrale		Chase, 1927	Paspalum centrale				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	clavuliferum		C. Wright, 1871	Paspalum clavuliferum		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	conjugatum		P.J. Bergius, 1772	Paspalum conjugatum		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	conjugatum	pubescens	Döll, 1877	Paspalum conjugatum pubescens		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	conspersum		Schrad., 1824	Paspalum conspersum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	convexum		Humb. & Bonpl. ex Flüggé, 1810	Paspalum convexum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	crassum		Chase, 1913	Paspalum crassum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	crinitum		Chase ex Hitchc., 1913	Paspalum crinitum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	distichum		L., 1759	Paspalum distichum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	erectum		Chase, 1929	Paspalum erectum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	fasciculatum		Willd. ex Flüggé, 1810	Paspalum fasciculatum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	humboldtianum		Flüggé, 1810	Paspalum humboldtianum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	intermedium		Munro ex Morong, 1893	Paspalum intermedium				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	jaliscanum		Chase, 1913	Paspalum jaliscanum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	langei		(E. Fourn.) Nash, 1912	Paspalum langei				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	lentiginosum		J. Presl, 1830	Paspalum lentiginosum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	lividum		Trin. ex Schldtl., 1854	Paspalum lividum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	longicuspe		Nash, 1912	Paspalum longicuspe				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	longum		Chase, 1931	Paspalum longum				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	luxurians		R. Guzmán & L. Rico, 1982	Paspalum luxurians				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	microstachyum		J. Presl, 1830	Paspalum microstachyum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	notatum		Flüggé, 1810	Paspalum notatum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	paniculatum		L., 1759	Paspalum paniculatum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	paucispicatum		Vasey, 1893	Paspalum paucispicatum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	plicatulum		Michx., 1803	Paspalum plicatulum				Introducida, invasora



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	pubiflorum		Rupr. ex E. Fourn., 1886	Paspalum pubiflorum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	squamulatum		E. Fourn., 1886	Paspalum squamulatum		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	virgatum		L., 1759	Paspalum virgatum				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pennisetum	clandestinum		Hochst. ex Chiov., 1903	Pennisetum clandestinum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pennisetum	crinitum		(Kunth) Spreng., 1825	Pennisetum crinitum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pennisetum	polystachion		(L.) Schult., 1824	Pennisetum polystachion				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pennisetum	purpureum		Schumach., 1827	Pennisetum purpureum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pennisetum	setosum		(Sw.) Rich., 1805	Pennisetum setosum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pentarrhaphis	scabra		Kunth, 1816	Pentarrhaphis scabra				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pereilema	ciliatum		E. Fourn., 1886	Pereilema ciliatum				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pereilema	crinitum		J. Presl, 1830	Pereilema crinitum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Peyritschia	deyeuxioides		(Kunth) Finot, 2003	Peyritschia deyeuxioides				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Pharus	mezii		Prodoehl, 1922	Pharus mezii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Phragmites	australis		(Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Phragmites australis		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Piptochaetium	virescens		(Kunth) Parodi, 1944	Piptochaetium virescens				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Poa	annua		L., 1753	Poa annua		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Polypogon	elongatus		Kunth, 1815	Polypogon elongatus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Polypogon	viridis		(Gouan) Breistr., 1966	Polypogon viridis		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Schizachyrium	brevifolium		(Sw.) Nees ex Buse, 1854	Schizachyrium brevifolium		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Schizachyrium	mexicanum		(Hitchc.) A. Camus, 1924	Schizachyrium mexicanum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Schizachyrium	sanguineum		(Retz.) Alston, 1931	Schizachyrium sanguineum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Schizachyrium	tenerum		Nees, 1829	Schizachyrium tenerum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	grisebachii		E. Fourn., 1886	Setaria grisebachii				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	liebmannii		E. Fourn., 1886	Setaria liebmannii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	longipila		E. Fourn., 1886	Setaria longipila				Endémica



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	palmifolia		(J. Konig) Stapf, 1914	Setaria palmifolia				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	scandens		Schrad., 1824	Setaria scandens				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	parviflora		(Poir.) Kerguélen, 1987	Setaria parviflora				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setaria	verticillata		(L.) P. Beauv., 1812	Setaria verticillata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Setariopsis	auriculata		(E. Fourn.) Scribn., 1896	Setariopsis auriculata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghastrum	incompletum		(J. Presl) Nash, 1912	Sorghastrum incompletum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghastrum	nudipes		Nash, 1912	Sorghastrum nudipes				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghastrum	nutans		(L.) Nash, 1903	Sorghastrum nutans				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghastrum	pohlianum		Dávila, L. I. Cabrera & Lira, 1998	Sorghastrum pohlianum				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghastrum	trichocladum		(Hack.) Kuntze	Sorghastrum trichocladum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghum	bicolor	arudinaceum	(Desv.) de Wet & J.R. Harlan ex Davidse	Sorghum bicolor arudinaceum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sorghum	halepense		(L.) Pers., 1805	Sorghum halepense				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sporobolus	indicus		(L.) R. Br., 1810	Sporobolus indicus				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sporobolus	purpurascens		(Sw.) Ham., 1825	Sporobolus purpurascens				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sporobolus	splendens		Swallen, 1958	Sporobolus splendens				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Sporobolus	virginicus		(L.) Kunth, 1829	Sporobolus virginicus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Trachypogon	spicatus		(L. f.) Kuntze, 1891	Trachypogon spicatus				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Tripsacum	dactyloides		(L.) L., 1759	Tripsacum dactyloides				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Tripsacum	dactyloides	hispidum	(Hitchc.) de Wet & J.R. Harlan, 1982	Tripsacum dactyloides hispidum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Tripsacum	laxum		Nash, 1909	Tripsacum laxum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Tripsacum	maizar		Hern.-Xol. & Randolph, 1950	Tripsacum maizar	A			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Tripsacum	pilosum		Scribn. & Merr., 1901	Tripsacum pilosum				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Tripsacum	zopilotense		Hern.-Xol. & Randolph, 1950	Tripsacum zopilotense	PR			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Uniola	pittieri		Hack., 1902	Uniola pittieri				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Urochloa	arizonica		(Scribn. & Merr.) Morrone & Zuloaga, 1993	Urochloa arizonica				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Urochloa	distachya		(L.) T. Q. Nguyen, 1966	Urochloa distachya				Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Urochloa	fasciculata		(Sw.) R.D. Webster, 1987	Urochloa fasciculata				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>maxima</i>		(Jacq.) R.D. Webster, 1987	<i>Urochloa maxima</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>meziana</i>		(Hitchc.) Morrone & Zuloaga, 1993	<i>Urochloa meziana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>mollis</i>		(Sw.) Morrone & Zuloaga, 1992	<i>Urochloa mollis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>mutica</i>		(Forssk.) T.Q. Nguyen, 1966	<i>Urochloa mutica</i>		LR, LC		Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>plantaginea</i>		(Link) R.D. Webster, 1988	<i>Urochloa plantaginea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>platyphylla</i>		(Munro ex C. Wright) R.D. Webster, 1988	<i>Urochloa platyphylla</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>reptans</i>		(L.) Stapf, 1920	<i>Urochloa reptans</i>		LR, LC		Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Vulpia</i>	<i>myuros</i>		(L.) C.C. Gmel., 1805	<i>Vulpia myuros</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zea</i>	<i>mays</i>	<i>parviglumis</i>	Ilitis & Doebley, 1980	<i>Zea mays parviglumis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zea</i>	<i>mays</i>	<i>mays</i>	L., 1753	<i>Zea mays mays</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zea</i>	<i>perennis</i>		(Hitchc.) Reeves & Mangelsd., 1942	<i>Zea perennis</i>	P			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	<i>mexicanus</i>	(Kunth) McVaugh, 1983	<i>Zeugites americanus mexicanus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	<i>pringlei</i>	(Scribn.) McVaugh, 1983	<i>Zeugites americanus pringlei</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>capillaris</i>		(Hitchc.) Swallen, 1943	<i>Zeugites capillaris</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>smilacifolius</i>		Scribn., 1896	<i>Zeugites smilacifolius</i>				
Total			1	78	251	29		264				



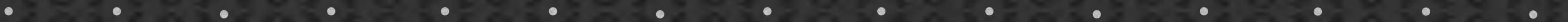
APÉNDICE 1. Lista de leguminosas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>cochliacantha</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Acacia cochliacantha</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>farnesiana</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia farnesiana</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>glomerosa</i>		Benth., 1842	<i>Acacia glomerosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>hindsii</i>		Benth., 1842	<i>Acacia hindsii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>macilenta</i>		Rose, 1903	<i>Acacia macilenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>macracantha</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Acacia macracantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>pennatula</i>		(Schltdl. & Cham.) Benth., 1842	<i>Acacia pennatula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>picachensis</i>		Brandege, 1915	<i>Acacia picachensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>riparia</i>		Kunth, 1824	<i>Acacia riparia</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>sphaerocephala</i>		Schltdl. & Cham., 1830	<i>Acacia sphaerocephala</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>standleyi</i>		Saff., 1914	<i>Acacia hirtipes</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>tenuifolia</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia tenuifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>angustissima</i>	<i>angustissima</i>	(Mill.) Britton & Rose, 1928	<i>Acaciella angustissima angustissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>chamelensis</i>		(L. Rico) L. Rico, 2006	<i>Acaciella chamelensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>igualensis</i>		Britton & Rose, 1928	<i>Acaciella igualensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>painteri</i>	<i>houghii</i>	ND	<i>Acaciella painteri houghii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>rosei</i>		Standl., 1919	<i>Acacia rosei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>tequilana</i>	<i>pubifoliolata</i>	L. Rico, 2006	<i>Acaciella tequilana pubifoliolata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>americana</i>		L., 1753	<i>Aeschynomene americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>amorphoides</i>		(S. Watson) Rose ex B.L. Rob., 1894	<i>Aeschynomene amorphoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>paucifoliolata</i>		Micheli, 1903	<i>Aeschynomene paucifoliolata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>petraea</i>	<i>petraea</i>	B.L. Rob., 1892	<i>Aeschynomene petraea petraea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>rudis</i>		Benth., 1843	<i>Aeschynomene rudis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>villosa</i>	<i>mexicana</i>	(Hemsl. & Rose) Rudd, 1955	<i>Aeschynomene villosa mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>villosa</i>	<i>villosa</i>	Poir., 1816	<i>Aeschynomene villosa villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Albizia	<i>lebbeck</i>		(L.) Benth., 1844	<i>Albizia lebbeck</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Albizia	<i>occidentalis</i>		Brandege, 1892	<i>Albizia occidentalis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Albizia	<i>tomentosa</i>		(Micheli) Standl., 1923	<i>Albizia tomentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Andira	<i>inermis</i>		(W. Wright) Kunth ex DC., 1825	<i>Andira inermis</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Apoplanesia</i>	<i>paniculada</i>		C. Presl, 1831	<i>Apoplanesia paniculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Arachis</i>	<i>hypogaea</i>		L., 1753	<i>Arachis hypogaea</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>guatemalensis</i>	<i>brevidentatus</i>	(Hemsl.) Barneby, 1964	<i>Astragalus guatemalensis brevidentatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>cookii</i>		Rose, 1930	<i>Bauhinia cookii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>divaricata</i>		L., 1753	<i>Bauhinia divaricata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>gypsicola</i>		McVaugh, 1987	<i>Bauhinia gypsicola</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>pauletia</i>		Pers., 1805	<i>Bauhinia pauletia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>subrotundifolia</i>		Cav., 1799	<i>Bauhinia subrotundifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>ungulata</i>		L., 1753	<i>Bauhinia ungulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>variegata</i>		L., 1753	<i>Bauhinia variegata</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>cordata</i>		McVaugh, 1987	<i>Brongniartia cordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>glabrata</i>		Hook. & Arn., 1841	<i>Brongniartia glabrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>nudiflora</i>		S. Watson, 1890	<i>Brongniartia nudiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>pacifica</i>		McVaugh, 1987	<i>Brongniartia pacifica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>bonduc</i>		(L.) Roxb., 1832	<i>Caesalpinia bonduc</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>cacalaco</i>		Bonpl., 1817	<i>Caesalpinia cacalaco</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>caladenia</i>		Standl., 1919	<i>Caesalpinia caladenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>colimensis</i>		F.J. Herm., 1948	<i>Caesalpinia colimensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>coriaria</i>		(Jacq.) Willd., 1799	<i>Caesalpinia coriaria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>eriostachys</i>		Benth., 1844	<i>Caesalpinia eriostachys</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>exostemma</i>		DC., 1825	<i>Caesalpinia exostemma</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>mexicana</i>		A. Gray, 1862	<i>Caesalpinia mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>platyloba</i>		S. Watson, 1886	<i>Caesalpinia platyloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>pulcherrima</i>		(L.) Sw., 1791	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>sclerocarpa</i>		Standl., 1919	<i>Caesalpinia sclerocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>calothyrsus</i>		Meisn., 1848	<i>Calliandra calothyrsus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>emarginata</i>	<i>emarginata</i>	(Willd.) Barneby, 1998	<i>Calliandra tergemina emarginata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>hirsuta</i>		(G. Don) Benth., 1875	<i>Calliandra hirsuta</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>houstoniana</i>		(Mill.) Standl., 1922	<i>Calliandra houstoniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>laevis</i>		Rose, 1899	<i>Calliandra laevis</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Calliandra	longipedicellata		(McVaugh) Macqueen & H.M. Hern., 1997	Calliandra longipedicellata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Calopogonium	caeruleum		(Benth.) Hemsl., 1880	Calopogonium caeruleum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Calopogonium	mucunoides		Desv., 1826	Calopogonium mucunoides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Canavalia	acuminata		Rose, 1895	Canavalia acuminata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Canavalia	brasiliensis		Mart. ex Benth., 1837	Canavalia brasiliensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Canavalia	hirsutissima		Sauer, 1964	Canavalia hirsutissima		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Canavalia	maritima		(Aubl.) Thouars, 1813	Canavalia maritima				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Cassia	fistula		L., 1753	Cassia fistula				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Cassia	hintonii		Sandwith, 1936	Cassia hintonii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Centrosema	plumieri		(Turpin ex Pers.) Benth., 1837	Centrosema plumieri				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Centrosema	pubescens		Benth., 1837	Centrosema pubescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Centrosema	sagittatum		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Riley, 1923	Centrosema sagittatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Centrosema	virginianum		(L.) Benth., 1837	Centrosema virginianum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Parkinsonia	aculeata		L. 1753	Parkinsonia aculeata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Chamaecrista	absus	meonandra	(H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin, 1982	Chamaecrista absus meonandra				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Chamaecrista	flexuosa	texana	(Buckley) H.S. Irwin & Barneby, 1861	Chamaecrista flexuosa texana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Chamaecrista	nictitans		(L.) Moench, 1794	Chamaecrista nictitans				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Chamaecrista	punctulata		(Hook. & Arn.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	Chamaecrista punctulata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Chamaecrista	rotundifolia	rotundifolia	(Pers.) Greene, 1899	Chamaecrista rotundifolia rotundifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Chloroleucon	manguense	leucospermum	(Brandeggee) Barneby & J.W. Grimes, 1996	Chloroleucon mangense leucospermum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Clitoria	mexicana		Link, 1822	Clitoria mexicana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Clitoria	ternatea		L., 1753	Clitoria ternatea				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Cologania	broussonetii		(Balb.) DC., 1825	Cologania broussonetii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Cologania	cordata		Fearing ex McVaugh, 1987	Cologania cordata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Conzattia	multiflora		(B.L. Rob.) Standl., 1922	Conzattia multiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Coursetia	caribaea	caribaea	(Jacq.) Lavin, 1987	Coursetia caribaea caribaea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Coursetia	glandulosa		A. Gray, 1861	Coursetia glandulosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Coursetia	mollis		B.L. Rob. & Greenm., 1894	Coursetia mollis				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>oaxacensis</i>		M. Sousa & Rudd, 1987	<i>Coursetia oxacensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>bupleurifolia</i>		Schltld. & Cham., 1830	<i>Crotalaria bupleurifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>cajanifolia</i>		Kunth, 1824	<i>Crotalaria cajanifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>filifolia</i>		Rose, 1897	<i>Crotalaria filifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>incana</i>		L., 1753	<i>Crotalaria incana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>longirostrata</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Crotalaria longirostrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>micans</i>		Link, 1822	<i>Crotalaria micans</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>mollicula</i>		Kunth, 1823	<i>Crotalaria mollicula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>pumila</i>		Ortega, 1797	<i>Crotalaria pumila</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>quercetorum</i>		Brandegee, 1924	<i>Crotalaria quercetorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>retusa</i>		L., 1753	<i>Crotalaria retusa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>rotundifolia</i>	<i>vulgaris</i>	Windler, 1971	<i>Crotalaria rotundifolia vulgaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>sagittalis</i>		L., 1753	<i>Crotalaria sagittalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cynometra</i>	<i>oaxacana</i>		Brandegee, 1915	<i>Cynometra oxacana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalbergia</i>	<i>congestiflora</i>		Pittier, 1922	<i>Dalbergia congestiflora</i>	P			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalbergia</i>	<i>granadillo</i>		Pittier, 1922	<i>Dalbergia granadillo</i>	P			Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>cliffortiana</i>		Willd., 1802	<i>Dalea cliffortiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>exserta</i>		(Rydb.) Gentry, 1942	<i>Dalea exserta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>foliolosa</i>		(Aiton) Barneby, 1973	<i>Dalea foliolosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>foliolosa</i>	<i>citrina</i>	(Rydb.) Barneby, 1973	<i>Dalea foliolosa citrina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leporina</i>		(Aiton) Bullock, 1939	<i>Dalea leporina</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leucostachys</i>	<i>eysenhardtoides</i>	(Hemsl.) Barneby, 1973	<i>Dalea leucostachys eysenhardtoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Delonix</i>	<i>regia</i>		(Bojer) Raf., 1836	<i>Delonix regia</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>bicornutus</i>		S. Watson, 1886	<i>Desmanthus bicornutus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>interior</i>		(Britton & Rose) Bullock, 1939	<i>Desmanthus interior</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>virgatus</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Desmanthus virgatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>affine</i>		Schltld., 1838	<i>Desmodium affine</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>ambiguum</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium ambiguum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>angustifolium</i>		(Kunth) DC., 1825	<i>Desmodium angustifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>aparines</i>		(Link) DC., 1825	<i>Desmodium aparines</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>cinereum</i>		(Kunth) DC., 1825	<i>Desmodium cinereum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>cordistipulum</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium cordistipulum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>distortum</i>		(Aubl.) J.F. Macbr., 1930	<i>Desmodium distortum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>glabrum</i>		(Mill.) DC., 1825	<i>Desmodium glabrum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>intortum</i>		(Mill.) Urb., 1920	<i>Desmodium intortum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>jaliscanum</i>		S. Watson, 1887	<i>Desmodium jaliscanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>madrense</i>		Hemsl., 1880	<i>Desmodium madrense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>michoacanum</i>		B.G. Schub. & McVaugh, 1987	<i>Desmodium michoacanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>occidentale</i>		(Morton) Standl., 1936	<i>Desmodium occidentale</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>plicatum</i>		Schltld. & Cham., 1830	<i>Desmodium plicatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>prehensile</i>		Schltld., 1838	<i>Desmodium prehensile</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	<i>longipes</i>	(Schindl.) B.G. Schub., 1940	<i>Desmodium procumbens longipes</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	<i>procumbens</i>	(Mill.) Hitchc., 1893	<i>Desmodium procumbens procumbens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>scorpiurus</i>		(Sw.) Desv., 1813	<i>Desmodium scorpiurus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>		Benth. ex Hemsl., 1880	<i>Desmodium skinneri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>	<i>flavovirens</i>	B.G. Schub. & McVaugh, 1987	<i>Desmodium skinneri flavovirens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>sumichrastii</i>		(Schindl.) Standl., 1936	<i>Desmodium sumichrastii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>tortuosum</i>		(Sw.) DC., 1825	<i>Desmodium tortuosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>triflorum</i>		(L.) DC., 1825	<i>Desmodium triflorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>floribunda</i>		Peyr., 1859	<i>Diphysa floribunda</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>occidentalis</i>		Rose, 1909	<i>Diphysa occidentalis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>puberulenta</i>		Rydb., 1924	<i>Diphysa puberulenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>suberosa</i>		S. Watson, 1887	<i>Diphysa suberosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Entada</i>	<i>patens</i>		(Hook. & Arn.) J.R. Dixon ex Brennan, 1986	<i>Entada patens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Entada</i>	<i>polystachia</i>		(L.) DC., 1825	<i>Entada polystachya</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i>		(Jacq.) Griseb., 1860	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eriosema</i>	<i>diffusum</i>		(Kunth) G. Don, 1832	<i>Eriosema diffusum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>breviflora</i>		Moc. & Sessé ex DC., 1825	<i>Erythrina breviflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>coralloides</i>		DC., 1825	<i>Erythrina coralloides</i>	A			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>flabelliformis</i>		Kearney, 1894	<i>Erythrina flabelliformis</i>				invasora



APÉNDICE 1. Continuación.

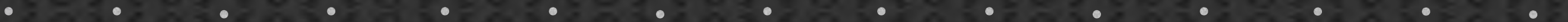
División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>lanata</i>	<i>occidentalis</i>	(Standl.) Krukoff & Barneby, 1973	<i>Erythrina lanata occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>platycarpa</i>		Pennell & Saff., 1919	<i>Eysenhardtia platycarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>polystachya</i>		(Ortega) Sarg., 1892	<i>Eysenhardtia polystachya</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>wrightii</i>		A. Gray, 1852	<i>Galactia wrightii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>acapulcensis</i>		Rose, 1897	<i>Galactia acapulcensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>viridiflora</i>		(Rose) Standl., 1922	<i>Galactia viridiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Gliricidia</i>	<i>sepium</i>		(Jacq.) Kunth ex Walp., 1842	<i>Gliricidia sepium</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Haematoxylum</i>	<i>brasiletto</i>		H. Karst., 1862	<i>Haematoxylum brasiletto</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Havardia</i>	<i>acatlensis</i>		(Benth.) Britton & Rose, 1928	<i>Havardia acatlensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i>		L., 1753	<i>Hymenaea courbaril</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>constricta</i>		Rydb., 1923	<i>Indigofera constricta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>cuernavacana</i>		Rose, 1897	<i>Indigofera cuernavacana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>jamaicensis</i>		Spreng., 1826	<i>Indigofera jamaicensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>palmeri</i>		S. Watson, 1887	<i>Indigofera palmeri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>salmoniflora</i>		Rose, 1897	<i>Indigofera salmoniflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>suffruticosa</i>		Mill., 1768	<i>Indigofera suffruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>thibaudiana</i>		DC., 1825	<i>Indigofera thibaudiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>colimana</i>		Padilla, Cuevas & A. Solís, 2005	<i>Inga colimana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>flexuosa</i>		Schltدل., 1838	<i>Inga flexuosa</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>laurina</i>		(Sw.) Willd., 1806	<i>Inga laurina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>hintonii</i>		Sandwith, 1937	<i>Inga hintonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>vera</i>	<i>eriocarpa</i>	(Benth.) J. León, 1966	<i>Inga vera eriocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lennea</i>	<i>brunnescens</i>		Standl., 1922	<i>Lennea brunnescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>esculenta</i>		(Moc. & Sessé ex DC.) Benth., 1875	<i>Leucaena esculenta</i>		EN		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>lanceolata</i>		S. Watson, 1886	<i>Leucaena lanceolata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>leucocephala</i>		(Lam.) de Wit, 1961	<i>Leucaena leucocephala</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>macrophylla</i>		Benth., 1844	<i>Leucaena macrophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>constrictus</i>		Pittier, 1917	<i>Lonchocarpus constrictus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>eriocarinalis</i>		Micheli, 1903	<i>Lonchocarpus eriocarinalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>guatemalensis</i>		Benth., 1860	<i>Lonchocarpus guatemalensis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>hintonii</i>		Sandwith, 1936	<i>Lonchocarpus hintonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>lanceolatus</i>		Benth., 1860	<i>Lonchocarpus lanceolatus</i>				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>magallanesii</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus magallanesii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>minor</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus minor</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>mutans</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus mutans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>pittieri</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus pittieri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>rugosus</i>	<i>apricus</i>	(Lundell) M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus rugosus apricus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>salvadorensis</i>		Pittier, 1917	<i>Lonchocarpus salvadorensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>sericeus</i>		(Poir.) Kunth, 1825	<i>Lonchocarpus sericeus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lotus</i>	<i>repens</i>		(G. Don) Sessé & Moc. ex Standl. & Steyerl., 1946	<i>Lotus repens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>exaltatus</i>		Zucc., 1832	<i>Lupinus exaltatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>acapulcense</i>		(Kunth) Benth., 1844	<i>Lysiloma acapulcense</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>microphyllum</i>		Benth., 1844	<i>Lysiloma microphyllum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>tergeminum</i>		Benth., 1875	<i>Lysiloma tergeminum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Machaerium</i>	<i>salvadorensis</i>		(Donn. Sm.) Rudd, 1971	<i>Machaerium salvadorensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Macroptilium</i>			(Mart. ex Benth.) Urb., 1928	<i>Macroptilium longepedunculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>diffusa</i>	<i>diffusa</i>	(Moric.) Barneby, 1977	<i>Marina diffusa diffusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>grammadenia</i>		Barneby, 1977	<i>Marina grammadenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>neglecta</i>		(B.L. Rob.) Barneby, 1973	<i>Marina neglecta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>nutans</i>		(Cav.) Barneby, 1973	<i>Marina nutans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>unifoliata</i>		(B.L. Rob. & Greenm.) Barneby	<i>Marina unifoliata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>acantholoba</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Poir., 1810	<i>Mimosa acantholoba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>affinis</i>		B.L. Rob., 1891	<i>Mimosa affinis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>albida</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Mimosa albida</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>arenosa</i>		(Willd.) Poir., 1810	<i>Mimosa arenosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>bentharii</i>		J.F. Macbr., 1919	<i>Mimosa bentharii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>brandegei</i>		B.L. Rob., 1898	<i>Mimosa brandegei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>costenya</i>		McVaugh, 1987	<i>Mimosa costenya</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>diplotricha</i>		C. Wright ex Sauvalle, 1869	<i>Mimosa diplotricha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>galeottii</i>		Benth., 1846	<i>Mimosa galeottii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>guatemalensis</i>		(Hook. & Arn.) Benth., 1844	<i>Mimosa guatemalensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>leptocarpa</i>		Rose, 1895	<i>Mimosa leptocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>pigra</i>		L., 1755	<i>Mimosa pigra</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>pudica</i>		L., 1753	<i>Mimosa pudica</i>		LR, LC		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Mimosa	quadrivalvis		L., 1753	Mimosa quadrivalvis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Mimosa	quadrivalvis		L., 1753	Mimosa quadrivalvis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Mimosa	rosei		B.L. Rob., 1898	Mimosa rosei				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Mimosa	sicyocarpa		B.L. Rob., 1898	Mimosa sicyocarpa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Mimosa	sinaloensis		Britton & Rose, 1928	Mimosa sinaloensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Myrospermum	frutescens		Jacq., 1760	Myrospermum frutescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Neptunia	natans		W. Theob., 1883	Neptunia natans				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Neptunia	plena		(L.) Benth., 1841	Neptunia plena				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Neptunia	pubescens	pubescens	Benth., 1841	Neptunia pubescens pubescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Nissolia	fruticosa	fruticosa	Jacq., 1760	Nissolia fruticosa fruticosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Nissolia	laxior		(B.L. Rob.) Rose, 1899	Nissolia laxior				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Nissolia	leiogyne		Sandwith, 1937	Nissolia leiogyne				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Nissolia	microptera		Poir., 1816	Nissolia microptera				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pachecoa	prismatica		(Sessé & Moc.) Standl. & B.G. Schub., 1946	Pachecoa prismatica				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pachyrhizus	erosus	palmatilobus	(Moc. & Sessé ex DC.) R.T. Clausen, 1944	Pachyrhizus erosus palmatilobus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Phaseolus	coccineus		L., 1753	Phaseolus coccineus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Phaseolus	lunatus		L., 1753	Phaseolus lunatus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Phaseolus	macvaughii		Delgado, 2000	Phaseolus macvaughii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Phaseolus	micranthus		Hook. & Arn., 1838	Phaseolus micranthus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Phaseolus	pauciflorus		Sessé & Moc. ex G. Don, 1832	Phaseolus pauciflorus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris		L., 1753	Phaseolus vulgaris				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Piptadenia	constricta		(Micheli & Rose ex Micheli) J.F. Macbr., 1919	Piptadenia constricta				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Piptadenia	flava		(Spreng. ex DC.) Benth., 1875	Piptadenia flava				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Piptadenia	obliqua		(Pers.) J.F. Macbr., 1919	Piptadenia obliqua				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Piscidia	carthagenensis		Jacq., 1760	Piscidia carthagenensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Piscidia	grandifolia	glabrescens	Sandwith, 1936	Piscidia grandifolia glabrescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pithecellobium	dulce		(Roxb.) Benth., 1844	Pithecellobium dulce				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pithecellobium	lanceolatum		(Willd.) Benth., 1846	Pithecellobium lanceolatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pithecellobium	leptophyllum		(DC.) Britton & Rose, 1928	Pithecellobium leptophyllum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pithecellobium	unguis-cati		(L.) Benth., 1844	Pithecellobium unguis-cati				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Platymiscium	lasiocarpum		Sandwith, 1934	Platymiscium lasiocarpum	P			



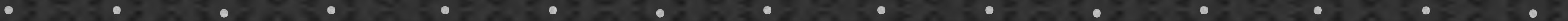
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Poeppigia</i>	<i>procera</i>		C. Presl, 1830	<i>Poeppigia procera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Poiretia</i>	<i>punctata</i>		(Willd.) Desv., 1813	<i>Poiretia punctata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Prosopis</i>	<i>juliflora</i>		(Sw.) DC., 1825	<i>Prosopis juliflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Prosopis</i>	<i>laevigata</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnst., 1962	<i>Prosopis laevigata</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pterocarpus</i>	<i>orbiculatus</i>		DC., 1825	<i>Pterocarpus orbiculatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Ramirezella</i>	<i>lozanii</i>		(Rose) Piper, 1926	<i>Ramirezella lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Ramirezella</i>	<i>micrantha</i>		Delgado & Ochot.-Booth, 1994	<i>Ramirezella micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Ramirezella</i>	<i>strobilophora</i>		(B.L. Rob.) Rose, 1909	<i>Ramirezella strobilophora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>americana</i>		(Mill.) Metz, 1934	<i>Rhynchosia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>discolor</i>		M. Martens & Galeotti, 1843	<i>Rhynchosia discolor</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>elisae</i>		O. Téllez, 1995	<i>Rhynchosia elisae</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>minima</i>		(L.) DC., 1825	<i>Rhynchosia minima</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>precatoria</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC., 1825	<i>Rhynchosia precatoria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>reticulata</i>	<i>reticulata</i>	(Sw.) DC., 1825	<i>Rhynchosia reticulata reticulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>alata</i>		(L.) Roxb., 1832	<i>Senna alata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>atomaria</i>		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna atomaria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>centranthera</i>		H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna centranthera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>cobanensis</i>		(Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna cobanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>foetidissima</i>	<i>grandiflora</i>	(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna foetidissima grandiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>fruticosa</i>		(Mill.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna fruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	<i>glaberrima</i>	(M.E. Jones) H.S. Irwin & Barneby, 1979	<i>Senna hirsuta glaberrima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	<i>hirta</i>	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna hirsuta hirta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>mollissima</i>	<i>glabrata</i>	(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna mollissima glabrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>nicaraguensis</i>		(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna nicaraguensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>obtusifolia</i>		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna obtusifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>occidentalis</i>		(L.) Link, 1831	<i>Senna occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>pallida</i>	<i>geminiflora</i>	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pallida geminiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>pallida</i>	<i>pallida</i>	(Vahl) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pallida pallida</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>pendula</i>	<i>advena</i>	(Vogel) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pendula advena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>pilifera</i>	<i>subglabra</i>	(S. Moore) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pilifera subglabra</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	quinquangulata	quinquangulata	(Rich.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	Senna quinquangulata quinquangulata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	racemosa	coalcomanica	H.S. Irwin & Barneby, 1982	Senna racemosa coalcomanica				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	skinneri		(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	Senna skinneri		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	uniflora		(Mill.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	Senna uniflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	wislizeni	pringlei	(Rose) H.S. Irwin & Barneby, 1982	Senna wislizeni pringlei				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Sesbania	herbacea		(Miller) McVaugh, 1987	Sesbania herbacea				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Stylosanthes	humilis		Kunth, 1823	Stylosanthes humilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Stylosanthes	viscosa		(L.) Sw., 1788	Stylosanthes viscosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Swartzia	simplex	continentalis	Urb., 1908	Swartzia simplex continentalis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tamarindus	indica		L., 1753	Tamarindus indica				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	langlassei		Micheli, 1903	Tephrosia langlassei				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	macrantha		B.L. Rob. & Greenm. ex Pringle, 1894	Tephrosia macrantha				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	major		Micheli, 1903	Tephrosia major				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	multifolia		Rose, 1895	Tephrosia multifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	nicaraguensis		Oerst. ex Benth. & Oerst., 1854	Tephrosia nicaraguensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	rhodantha		Brandege, 1904	Tephrosia rhodantha				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Tephrosia	vicioides		Schltld., 1838	Tephrosia vicioides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Teramnus	uncinatus		(L.) Sw., 1788	Teramnus uncinatus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Trifolium	amabile		Kunth, 1824	Trifolium amabile		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Vigna	adenantha		(G. Meyer) Maréchal, Mascherpa & Stainier, 1978	Vigna adenantha				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Vigna	linearis		(Kunth) Maréchal, Mascherpa & Stainier, 1978	Vigna linearis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Vigna	lozanii		(Rose) Lackey ex McVaugh, 1987	Vigna lozanii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Vigna	speciosa		(Kunth) Verdc., 1970	Vigna speciosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Zapoteca	formosa	formosa	(Kunth) H.M. Hern., 1987	Zapoteca formosa formosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Zapoteca	formosa	rosei	(Wiggins) H.M. Hern., 1989	Zapoteca formosa rosei				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Zapoteca	portoricensis	portoricensis	(Jacq.) H.M. Hern., 1987	Zapoteca portoricensis portoricensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Zapoteca	tetragona		(Willd.) H.M. Hern., 1986	Zapoteca tetragona				
Total			1	79	291	43		299				



APÉNDICE 1. Lista de moráceas. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Poulsenia</i>	<i>armata</i>		(Miq.) Standl., 1933	<i>Poulsenia armata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>glabrata</i>		(Liebm.) C.C. Berg, 1996	<i>Pseudolmedia glabrata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Artocarpus</i>	<i>sp.</i>		J.R. Forst. & G. Forst., 1775	<i>Artocarpus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Morus</i>	<i>alba</i>		L., 1753	<i>Morus alba</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Morus</i>	<i>celtidifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Morus celtidifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>alicastrum</i>	<i>alicastrum</i>	Sw., 1788	<i>Brosimum alicastrum alicastrum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Castilla</i>	<i>elastica</i>		Cerv., 1794	<i>Castilla elastica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>carica</i>		L., 1753	<i>Ficus carica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>benjamina</i>		L., 1767	<i>Ficus benjamina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>microcarpa</i>		L., 1782	<i>Ficus microcarpa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>elastica</i>		Roxb. ex Hornem., 1819	<i>Ficus elastica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>		L. f., 1782	<i>Ficus pertusa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>velutina</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Ficus velutina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>lapathifolia</i>		(Liebm.) Miq., 1867	<i>Ficus lapathifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>		Willd., 1806	<i>Ficus insipida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>crocata</i>		(Miq.) Miq., 1867	<i>Ficus crocata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>citrifolia</i>		Mill., 1768	<i>Ficus citrifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>aurea</i>		Nutt., 1846	<i>Ficus aurea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cotinifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus cotinifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>		Mill., 1768	<i>Ficus maxima</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>membranacea</i>		C. Wright, 1871	<i>Ficus membranacea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>obtusifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus obtusifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>petiolaris</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus petiolaris</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pringlei</i>		S. Watson, 1891	<i>Ficus pringlei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>turrialbana</i>		W.C. Burger, 1973	<i>Ficus turrialbana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>sp.</i>		Ruiz & Pav., 1794	<i>Clarisia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>excentrica</i>		Moric., 1840	<i>Dorstenia excentrica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>uxpanapana</i>		C.C. Berg & T. Wendt, 1986	<i>Dorstenia uxpanapana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>drakena</i>		L., 1759	<i>Dorstenia drakena</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>sp.</i>		A. St.-Hil., 1821	<i>Sorocea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>noraminervae</i>		Cuevas & Carvajal, 1999	<i>Trophis noraminervae</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>mexicana</i>		(Liebm.) Bureau, 1873	<i>Trophis mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>racemosa</i>		(L.) Urb., 1905	<i>Trophis racemosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trymalococcus</i>	<i>amazonicus</i>		Nombre No valido	<i>Trymalococcus amazonicus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Maclura</i>	<i>tinctoria</i>	<i>tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Steud., 1841	<i>Maclura tinctoria tinctoria</i>
Total			1	13	35	2		35

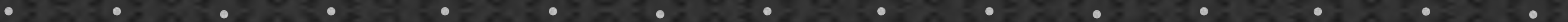
APÉNDICE 1. Lista de rubiáceas documentadas en colecciones, con distribución mundial, biotipo y tipo de vegetación a la que pertenece. Fuente: elaboración propia.

Nombre científico	Recolector (es)	Biotipo	Vegetación	Distribución
<i>Arachnotryx jurgensenii</i> (Hemsl.) Borhidi	Padilla 1453, 2067	Árbol	BMM, BTS	México – El Salvador
<i>Arachnotryx leucophylla</i> (Kunth) Planch.	Acevedo 1130, 1173; Cuevas 5830; Flores 61; Padilla 1728; Rico 932; Santana 18;	Arbusto	BTC, BQ	Dgo – Oax y Ver.
<i>Arachnotryx manantlanensis</i> (Lorence) Borhidi	Padilla 1696, 99	Arbusto, Árbol	BG, BMM	Jal y Col.
<i>Arachnothryx buddleioides</i> (Benth.) Planch.	Borhidi et al. 2006	Arbusto, Árbol	BMM	México - Panamá
<i>Augusta rivalis</i> (Benth.) H. Kirkbr.	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BG	México - Panamá
<i>Balmea stormae</i> Martínez	Cházaro 7900; Cuevas 5072; Flores 310; Méndez s.n.	Árbol	BTS, BMM, BQ	Jal – Guatemala
<i>Borreria nesiotica</i> B.L. Rob.	Campos 653; Mendez s.n.; Puga 977	Hierba	VS	BC e Isla Socorro
<i>Borreria ocymoides</i> (Burm. f.) DC.	Padilla 1474; Santana 1035; Vázquez 86	Hierba	BTS, BTC	Sur EE.UU. - SA y Las Antillas
<i>Borreria remota</i> (Lam.) Bacigalupo & Cabral	Carrillo 1709; Cochrane s.n.; Padilla 1292.	Hierba	BMM, VS	Sur EE.UU - SA y Las Antillas.
<i>Borreria cf. suaveolens</i> G. Mey	Vázquez 96	Hierba	VS	México - SA y Las Antillas
<i>Borreria verticillata</i> (L.) F.G.W. Mey	Cuevas 5325; Santana 577	Hierba	VS	Sur EE.UU – SA, Las Antillas y naturalizada en el Viejo Mundo.
<i>Bouvardia capitata</i> Bullock	Cuevas 7251; Padilla 1616; Rodríguez 7.	Arbusto	BTS, BTC, BMM	Jal – DF y Gro.
<i>Bouvardia cordifolia</i> DC.	Flores 595; Santana 5271.	Arbusto	BTC, BQ	Jal, Gro, Méx, Mich, Col, Nay, Oax, Mor.
<i>Bouvardia chrysantha</i> Martens	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BQ	Jal, Col, Méx, Mor, Gro.
<i>Bouvardia gracilipes</i> B.L. Rob.	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BTS	Nay, Jal, Col, Gro.
<i>Bouvardia loeseneriana</i> Standl.	Cuevas 5275; Padilla 1356	Arbusto	BPQ, BMM	Nay – Chis.
<i>Bouvardia standleyana</i> W. H. Blackw	Flores 728; Padilla 1587	Arbusto	BMM, BQ	Jal – Oax.
<i>Cephalanthus occidentalis</i> L. subsp. <i>saliciciolius</i> (Bonpl.) Borhidi & Diego	Cházaro 8461; Santana 244; Navarrete 29;	Arbusto	BG, BTC	EE.UU; México, CA, Antillas y SE de Asia.
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch.	Padilla 271, 309, 1597; Santana 5266, 7976	Árbol, Arbusto	BTC, BQ	Florida y Texas – SA.
<i>Chiococca pachyphylla</i> Wernham	Padilla 1937	Arbusto, Árbol	BMM	México - Nicaragua.
<i>Chomelia barbata</i> Standl.	Flores 609	Arbusto, Árbol	BTC	Sin – Oax y Chis.
<i>Coffea arabica</i> L.	Arreguín 779; García 39; Santana 104	Arbusto	BTS, BTC, BMM	Nativa de África, cultivada en países cálidos de América
<i>Crusea calocephala</i> DC.	Padilla 1498	Hierba	BPQ	México - El Salvador
<i>Crusea coccinea</i> DC. subsp. <i>coccinea</i>	Padilla 1291	Hierba	BMM	México - Panamá
<i>Crusea hispida</i> (Miller) B.L. Rob. subsp. <i>hispida</i>	García 90; Lemus 211; Santana 701.	Hierba	BTS	México - Costa Rica
<i>Crusea longiflora</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson	Cuevas 5793, 5751; Lemus 206; Padilla 1299, 1409 y 1426.	Hierba	BMM, BTS, BQ	México - Costa Rica y Las Antillas
<i>Crusea megalocarpa</i> (A. Gray) S. Watson	Padilla 1309	Hierba	BMM	Chih, Sin – Gro y Ver
<i>Crusea parviflora</i> Hook. & Arn.	Padilla 1926	Hierba	BQ	México - Costa Rica



APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico	Recolector (es)	Biotipo	Vegetación	Distribución
<i>Crusea wrightii</i> A. Gray.	Santana 621	Hierba	VS, BTC	México - Costa Rica y Las Antillas
<i>Dentella repens</i> (L.) J.R. & G. Forst.	Borhidi et al. 2006	Hierba	VS	Nativa de Australia y naturalizada en México
<i>Deppea cornifolia</i> (Benth.) Benth.	Cuevas 3946	Arbusto	BTC	Son, Dgo, Tamps, NL – Oax y Ver.
<i>Diodella sarmentosa</i> (Sw.) Bacigalupo & E.L. Cabral	González s.n.	Arbusto	VS	México - SA y Las Antillas.
<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Cuevas 4795; Leger, 645, 649, 683; Padilla 272	Árbol	BTC	Florida – CA y Las Antillas.
<i>Galium mexicanum</i> Kunth subsp. <i>mexicanum</i>	Campos 632; Padilla 1432; Puga 945, 964,2795, 2807	Hierba	BG, BTS	México y CA.
<i>Gonzalagunia panamensis</i> (Cav.) K. Schum.	Padilla 1461	Arbusto	BTS	México – SA y Las Antillas.
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Cuevas 4012; Valdovinos s.n.	Árbol	BG, BTC, BTS	México – SA y Las Antillas
<i>Hamelia versicolor</i> A. Gray.	Santana 435; Palmer 1277	Arbusto	BTS, BTC	Dgo, Sin – Oax y Tab.
<i>Hamelia xorullensis</i> Kunth	Padilla 331, 1556; Palmer 30; Santana 438, 561, 1016	Árbol	BTC, BQ, BTS, VS	Dgo, Sin, Nay, Jal, Col, Mich, Gro, Méx, DF.
<i>Hintonia latiflora</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock	Padilla 137, 212, 451, Ramírez 6972; Santana 467.	Arbusto, Árbol	BTS, BTC	Son – Oax.
<i>Hoffmannia cuneatissima</i> B.L. Rob.	Padilla 1807; Sanders 8518	Arbusto	BMM	Sin - Mich, Mor y Gro.
<i>Mitracarpus cf. hirtus</i> (L.) DC.	Puga s.n.	Hierba	BTC	SW EE.UU. - Argentina
<i>Paederia ciliata</i> (Bartl. ex DC.) Standl.	Flores 603; Guzmán 1347; Leger 756; Santana 4505, 5229.	Bejuco	BTC, BQ-BTC	Jal - Gro, Méx, Mor, Oax, Pue.
<i>Psychotria horizontalis</i> Sw.	Padilla 116	Arbusto	BMM	México – SA y Las Antillas
<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	Padilla 1644	Arbusto	BTS	México - Panamá
<i>Randia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	Alcocer 70; Navarrete 273; Padilla 273 ,306, 1877;	Arbusto	BQ, BTC, VS, BTS	Florida – SA y Las Antillas.
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Cochrane 11718; Padilla 77, 245	Árbol, Arbusto	BG, BTC, BTS	México – SA y Las Antillas.
<i>Randia canescens</i> Greenm.	Cuevas 4739, 4913	Arbusto	BTC	Col, Gto, Gro, Mich, Mor
<i>Randia capitata</i> DC.	Cochrane 11741; Padilla 346.	Árbol	BTC, BMM	BCsur, Tamps, NL, Son, Dgo – Chis y Tab.
<i>Randia cf. cinerea</i> (Fernald.) Standl.	Cuevas 1771	Arbusto	BTS	Nay, Gro – Chis y Oax.
<i>Randia laetevirens</i> Standl.	Cuevas 5515	Arbusto	VS	EE.UU – Chis.
<i>Randia malacocarpa</i> Standl.	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BTC, BTS	México - Honduras
<i>Randia obcordata</i> S. Watson	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BTC, BTS	BC, Son, NL, Tamps, - Ver y Yuc
<i>Randia tetracantha</i> (Cav.) DC.	Padilla 96; Santana 1158, 7998	Árbol, Arbusto	BTC, BQ, VS	Dgo, Sin – Ver y Tab.
<i>Randia thurberi</i> S. Watson	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BTS	Son, Tamps – Oax y Chis.
<i>Richardia scabra</i> L.	Cuevas 5315; Padilla 1651, 1837	Hierba	BTS, BPQ, BMM, VS.	EE.UU. – SA.
<i>Rovaeanthus strigosus</i> (Benth.) Borhidi	Cuevas 7252; Flores 406; Salcedo 164	Arbusto	BTC	México - Nicaragua
<i>Simira aff. rhodoclada</i> (Standl.) Steyerm.	Flores 224	Hierba	BTS	México – SA.
<i>Sommeria grandis</i> (Bartl. ex DC.) Standl.	Flores 406; Padilla 343	Arbusto, Árbol	BTS	Sin, Nay, Jal, Col, Oax.
<i>Solenandra mexicana</i> (A. Gray) Borhidi	Padilla	Árbol	BTC	México - Panamá
<i>Spermacoce confusa</i> Rendle	Leger 1247	Hierba	VS, BTC	México – SA y Las Antillas.



APÉNDICE 2. Lista de rubiáceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Arachnothryx	jurgensenii		(Hemsl.) Borhidi, 1982	Arachnothryx jurgensenii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Arachnothryx	leucophylla		(Kunth) Planch., 1849	Arachnothryx leucophylla				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Arachnothryx	manantlanensis		(Lorence) Borhidi, 1995	Arachnothryx manantlanensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Arachnothryx	buddleioides		(Benth.) Planch., 1849	Arachnothryx buddleioides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Augusta	rivalis		(Benth.) J.H. Kirkbr., 1997	Augusta rivalis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Balmea	stormae		Martínez, 1942	Balmea stormae	PR			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Borreria	nesiotica		B.L. Rob., 1910	Borreria nesiotica				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Borreria	ocymoides		(Burm. f.) DC., 1830	Borreria ocymoides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Borreria	remota		(Lam.) Bacigalupo & Cabral, 1999	Borreria remota				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Borreria	suaveolens		G. Mey., 1818	Borreria suaveolens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Borreria	verticillata		(L.) G. Mey, 1818	Borreria verticillata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	capitata		Bullock, 1935	Bouvardia capitata	PR			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	cordifolia		DC., 1830	Bouvardia cordifolia				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	chrysantha		Mart., 1848	Bouvardia chrysantha				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	gracilipes		B.L. Rob., 1910	Bouvardia gracilipes				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	loeseneriana		Standl., 1936	Bouvardia loeseneriana	PR			Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	standleyana		W.H. Blackw., 1968	Bouvardia standleyana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Cephalanthus	occidentalis	salicifolius	(Humb. & Bonpl.) Borhidi &Diego, 2008	Cephalanthus occidentalis salicifolius				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Chiococca	alba		(L.) Hitchc., 1893	Chiococca alba		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Chiococca	pachyphylla		Wernham, 1913	Chiococca pachyphylla				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Chomelia	barbata		Standl., 1923	Chomelia barbata				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Coffea	arabica		L., 1753	Coffea arabica				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	calocephala		DC., 1830	Crusea calocephala				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	coccinea	coccinea	DC., 1830	Crusea coccinea coccinea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	hispida	hispida	(Mill.) B.L. Rob., 1910	Crusea hispida hispida				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	longiflora		(Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson, 1972	Crusea longiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	megalocarpa		(A. Gray) S. Watson, 1891	Crusea megalocarpa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	parviflora		Hook. & Arn., 1840	Crusea parviflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	wrightii		A. Gray, 1853	Crusea wrightii				



APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Dentella</i>	<i>repens</i>		(L.) J.R. & G. Forst., 1776	<i>Dentella repens</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Deppea</i>	<i>cornifolia</i>		(Benth.) Benth., 1840	<i>Deppea cornifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Diodella</i>	<i>sarmentosa</i>		(Sw.) Bacigalupo & Cabral	<i>Diodella sarmentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Exostema</i>	<i>caribaeum</i>		(Jacq.) Roem. & Schult., 1819	<i>Exostema caribaeum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>mexicanum</i>	<i>mexicanum</i>	Kunth, 1818	<i>Galium mexicanum mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Gonzalagunia</i>	<i>panamensis</i>		(Cav.) Schum., 1889	<i>Gonzalagunia panamensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>patens</i>		Jacq., 1760	<i>Hamelia patens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>versicolor</i>		A. Gray, 1886	<i>Hamelia versicolor</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>xorullensis</i>		Kunth, 1820	<i>Hamelia xorullensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hintonia</i>	<i>latiflora</i>		(Sessé & Moc. ex DC.) Bullock, Hook., 1935	<i>Hintonia latiflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>cuneatissima</i>		B.L. Rob., 1910	<i>Hoffmannia cuneatissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>hirtus</i>		(L.) DC., 1830	<i>Mitracarpus hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Paederia</i>	<i>ciliata</i>		(Bartl. ex DC.) Standl., 1940	<i>Paederia ciliata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>horizontalis</i>		Sw., 1788	<i>Psychotria horizontalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>pubescens</i>		Sw., 1788	<i>Psychotria pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>aculeata</i>		L.	<i>Randia aculeata aculeata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>armata</i>		(Sw.) DC., 1830	<i>Randia armata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>canescens</i>		Greenm., 1899	<i>Randia canescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>capitata</i>		DC., 1830	<i>Randia capitata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>cinerea</i>		Standl., 1919	<i>Randia cinerea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>laetevirens</i>		Standl., 1926	<i>Randia laetevirens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>malacocarpa</i>		Standl., 1919	<i>Randia malacocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>obcordata</i>		S. Watson, 1899	<i>Randia obcordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>tetracantha</i>		(Cav.) DC., 1830	<i>Randia tetracantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>thurberi</i>		S. Watson, 1889	<i>Randia thurberi</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Richardia</i>	<i>scabra</i>		L., 1753	<i>Richardia scabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Rovaeanthus</i>	<i>strigosus</i>		(Benth.) Borhidi, 2004	<i>Rovaeanthus strigosus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Simira</i>	<i>rhodoclada</i>		(Standl.) Steyererm., 1972	<i>Simira rhodoclada</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Sommeria</i>	<i>grandis</i>		(Bartl. ex DC.) Standl., 1921	<i>Sommeria grandis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Solenandra</i>	<i>mexicana</i>		(A. Gray) Borhidi, 2002	<i>Solenandra mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>confusa</i>		Rendle, 1936	<i>Spermacoce confusa</i>				
Total			1	29	60	4		60				



APÉNDICE 1. Lista de sapindales con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su patrón de distribución mundial. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. [R] = endémica regional (conocido solamente de Colima y de regiones adyacentes de Jalisco y/o de Michoacán); [MO] = México occidental (conocido sólo de Colima y de las otras regiones de México occidental, desde Sinaloa hasta Guerrero y a veces en Oaxaca); [A] = amplio (que ocurre en regiones diversas de centro y Sudamérica). Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Amphipterygium</i>	<i>adstringens</i>		(Schltdl.) Standl., 1923	<i>Amphipterygium adstringens</i>				Endémica, MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Amphipterygium</i>	<i>glaucum</i>		(Hemsl. & Rose) Standl., 1923	<i>Amphipterygium glaucum</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>		Jacq., 1760	<i>Astronium graveolens</i>	A			A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Comocladia</i>	<i>engleriana</i>		Loes., 1895	<i>Comocladia engleriana</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Cyrtocarpa</i>	<i>procera</i>		Kunth, 1824	<i>Cyrtocarpa procera</i>				Endémica, MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Pistacia</i>	<i>mexicana</i>		Kunth, 1824	<i>Pistacia mexicana</i>		VU		MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Pseudosmodingium</i>	<i>perniciosum</i>		(Kunth) Engl., 1881	<i>Pseudosmodingium perniciosum</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>terebinthifolia</i>		Schltdl. & Cham., 1830	<i>Rhus terebinthifolia</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>		L., 1753	<i>Spondias mombin</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>purpurea</i>		L., 1762	<i>Spondias purpurea</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Toxicodendron</i>	<i>radicans</i>	<i>barkleyi</i>	Gillis, W.T. 1971	<i>Toxicodendron radicans barkleyi</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>salvadorensis</i>		Standl., 1929	<i>Cedrela salvadorensis</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>glabra</i>		Vahl, 1807	<i>Guarea glabra</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Swietenia</i>	<i>humilis</i>		Zucc., 1836	<i>Swietenia humilis</i>		VU	Apéndice II	A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>americana</i>		(Sessé & Moc.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia americana</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>havanensis</i>		Jacq., 1760	<i>Trichilia havanensis</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>hirta</i>		L., 1759	<i>Trichilia hirta</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>trifolia</i>	<i>palmeri</i>	(C. DC.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia trifolia palmeri</i>				R
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>edulis</i>		La Llave & Lex., 1825	<i>Casimiroa edulis</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	<i>berlandieri</i>	<i>acapulcensis</i>	(Rose) Kaastra, 1977	<i>Esenbeckia berlandieri acapulcensis</i>				Endémica, MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Ptelea</i>	<i>trifoliata</i>		L., 1753	<i>Ptelea trifoliata</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>fagara</i>		(L.) Sarg., 1890	<i>Zanthoxylum fagara</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>insulare</i>		Rose, 1899	<i>Zanthoxylum insulare</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>mollissimum</i>		(Engl.) P. Wilson, 1910	<i>Zanthoxylum mollissimum</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cardiospermum</i>	<i>halicacabum</i>		L., 1753	<i>Cardiospermum halicacabum</i>				invasora, A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>dentata</i>		DC., 1824	<i>Cupania dentata</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>macrophylla</i>		Mart., 1838	<i>Cupania macrophylla</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Dodonaea</i>	<i>viscosa</i>		(L.) Jacq., 1760	<i>Dodonaea viscosa</i>				A



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Paullinia	fuscescens		Kunth, 1821	Paullinia fuscescens				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Paullinia	sessiliflora		Radlk., 1895	Paullinia sessiliflora				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Sapindus	saponaria		L., 1753	Sapindus saponaria				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	mexicana		(L.) Willd., 1799	Serjania mexicana				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	psilophylla		Radlk., 1891	Serjania psilophylla				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	racemosa		Schumach., 1794	Serjania racemosa				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	triquetra		Radlk., 1874	Serjania triquetra				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Thouinia	serrata		Radlk., 1878	Thouinia serrata				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Thouinidium	decandrum		(Humb. & Bonpl.) Radlk., 1878	Thouinidium decandrum				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	Alvaradoa	amorphoides		Liebm., 1854	Alvaradoa amorphoides				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	Picramnia	antidesma		Sw., 1788	Picramnia antidesma				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	Picramnia	guerrerensis		W.W. Thomas, 1988	Picramnia guerrerensis				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	Picramnia	mexicana		Brandege	Picramnia mexicana				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	Recchia	mexicana		Moc. & Sessé ex DC., 1817	Recchia mexicana				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	Guaiaicum	coulteri		A. Gray, 1854	Guaiaicum coulteri	A	LR, LC	Apéndice II	A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	Kallstroemia	maxima		(L.) Hook. & Arn., 1838	Kallstroemia maxima				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	Kallstroemia	rosei		Rydb., 1910	Kallstroemia rosei				Endémica, A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	Tribulus	cistoides		L., 1753	Tribulus cistoides				A
Total			6	31	46	3		46				



APÉNDICE 1. Lista de especies de asteráceas. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Acmella	radicans	radicans	(Jacq.) R.K. Jansen	Acmella radicans radicans
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Acmella	repens		(Walter) Rich	Acmella repens
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Acourtia	glomeriflora		(A. Gray) Reveal & R.M. King	Acourtia glomeriflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Adenophyllum	aurantium		(L.) Strother	Adenophyllum aurantium
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Adenophyllum	cancellatum		(Cass.) Villarreal	Adenophyllum cancellatum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Adenophyllum	porophyllum		(Cav.) Hemsl.	Adenophyllum porophyllum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Adenophyllum	squamosum		(A. Gray) Strother	Adenophyllum squamosum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	adenophora		(Spreng.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina adenophora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	areolaris		(DC.) Gage	Ageratina areolaris
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	atrocordata		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina atrocordata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	blepharilepis		(Sch. Bip.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina blepharilepis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	choricephala		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina choricephala
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	dolichobasis		(McVaugh) R.M. King & H. Rob.	Ageratina dolichobasis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	lasioneura		(Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina lasioneura
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	mairetiana	mairetiana	(DC.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina mairetiana mairetiana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	malacolepis		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina malacolepis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	oligocephala		(DC.) R.M. King & H. Rob.	Ageratina oligocephala
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	pazcuarensis		(Kunth) R.M. King & H. Rob.	Ageratina pazcuarensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratina	pichinchensis		(Kunth) R.M. King & H. Rob.	Ageratina pichinchensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratum	corymbosum		Zuccagni	Ageratum corymbosum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ageratum	houstonianum		Mill.	Ageratum houstonianum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Aldama	dentata		La Llave	Aldama dentata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Alloispermum	integrifolium		(DC.) H. Rob.	Alloispermum integrifolium
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Alloispermum	palmeri		(S. Watson ex A. Gray) C.F. Fernandez & Urbatsch	Alloispermum palmeri
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Ambrosia	confertiflora		DC.	Ambrosia confertiflora

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Archibaccharis	asperifolia		(Benth.) S.F. Blake	Archibaccharis asperifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Archibaccharis	schiedeana		(Benth.) J.D. Jacks.	Archibaccharis schiedeana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis	heterophylla		Kunth	Baccharis heterophylla
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis	pteronioides		DC.	Baccharis pteronioides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis	salicifolia		(Ruiz & Pav.) Pers.	Baccharis salicifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis	trinervis		(Lam.) Pers.	Baccharis trinervis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bahiopsis	chenopodina		(Greene)	Bahiopsis chenopodina
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Baltimora	geminata		(Brandegees) Stuessy	Baltimora geminata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Barkleyanthus	salicifolius		(Kunth) H. Rob. & Brettell	Barkleyanthus salicifolius
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	aequisquama	aequisquama	(Fernald) Sherff	Bidens aequisquama aequisquama
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	aurea		(Aiton) Sherff	Bidens aurea
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	bigelovii	angustiloba	A. Gray	Bidens bigelovii angustiloba
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	mollifolia		Sherff	Bidens mollifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	odorata	odorata	Cav.	Bidens odorata odorata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	ostruthioides		(DC.) Sch. Bip.	Bidens ostruthioides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	pilosa		L.	Bidens pilosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	pringlei		Greenm.	Bidens pringlei
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	reptans	urbanii	(L.) G. Don ex Sweet	Bidens reptans urbanii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	riparia		Kunth	Bidens riparia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens	socorrensis		Moran & G.A. Levin	Bidens socorrensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Blumea	viscosa		(Mill.) V.M. Badillo	Blumea viscosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	coulteri	adenopoda	A. Gray	Brickellia coulteri adenopoda
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	diffusa		(Vahl) A. Gray	Brickellia diffusa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	filipes		B.L. Rob.	Brickellia filipes
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	glandulosa		(La Llave) McVaugh	Brickellia glandulosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	jaliscensis		McVaugh	Brickellia jaliscensis



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	lanata		(DC.) A. Gray	Brickellia lanata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	oligadena		(B.L. Rob.) B.L. Turner	Brickellia oligadena
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	paniculata		(Mill.) B.L. Rob.	Brickellia paniculata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	peninsularis		Brandegee	Brickellia peninsularis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Brickellia	secundiflora	monticola	(Lag.) A. Gray	Brickellia secundiflora monticola
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Calea	ternifolia		Kunth	Calea ternifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Calea	urticifolia	urticifolia	(Mill.) DC.	Calea urticifolia urticifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Calypocarpus	vialis		Less.	Calypocarpus vialis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Carminatia	recondita		McVaugh	Carminatia recondita
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Chromolaena	collina		(DC.) R.M. King & H. Rob.	Chromolaena collina
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Chromolaena	glaberrima		(DC.) R.M. King & H. Rob.	Chromolaena glaberrima
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Chromolaena	haenkeana		(DC.) R.M. King & H. Rob.	Chromolaena haenkeana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Chromolaena	odorata		(L.) R.M. King & H. Rob.	Chromolaena odorata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Chromolaena	ovaliflora		(Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	Chromolaena ovaliflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Cirsium	mexicanum		DC.	Cirsium mexicanum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Clibadium	arboreum		Donn. Sm.	Clibadium arboreum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Conyza	canadensis		(L.) Cronquist	Conyza canadensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Conyza	laevigata		(Rich.) Pruski	Conyza laevigata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Coreocarpus	insularis		(Brandegee) E.B. Sm.	Coreocarpus insularis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Coreopsis	petrophiloides		B.L. Rob. & Greenm.	Coreopsis petrophiloides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Cosmos	caudatus		Kunth	Cosmos caudatus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Cosmos	pacificus		Melchert	Cosmos pacificus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Cosmos	sulphureus		Cav.	Cosmos sulphureus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critonia	hebebotrya		DC.	Critonia hebebotrya
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critonia	quadrangularis		(DC.) R.M. King & H. Rob.	Critonia quadrangularis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critoniopsis	littoralis		(Brandegee) H. Rob.	Critoniopsis littoralis



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critoniopsis	salicifolia		(DC.) H. Rob.	Critoniopsis salicifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critoniopsis	triflosculosa		(Kunth) H. Rob.	Critoniopsis triflosculosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critoniopsis	uniflora		(Sch. Bip.) H. Rob.	Critoniopsis uniflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Cymophora	accedens		(S.F. Blake) B.L. Turner & A.M. Powell	Cymophora accedens
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Cymophora	pringlei		B.L. Rob. & Greenm.	Cymophora pringlei
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Dahlia	coccinea		Cav.	Dahlia coccinea
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Decachaeta	haenkeana		DC.	Decachaeta haenkeana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Decachaeta	incompta		(DC.) R.M. King & H. Rob.	Decachaeta incompta
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Decachaeta	scabrella		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	Decachaeta scabrella
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Delilia	biflora		(L.) Kuntze	Delilia biflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Desmanthodium	fruticosum		Greenm.	Desmanthodium fruticosum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Dyssodia	tagetiflora		Lag.	Dyssodia tagetiflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Eclipta	prostrata		(L.) L.	Eclipta prostrata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Egletes	viscosa		(L.) Less.	Egletes viscosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Elephantopus	mollis		Kunth	Elephantopus mollis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erechtites	hieracifolia	cacalioides	(L.) Raf. ex DC.	Erechtites hieracifolia cacalioides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erechtites	valerianifolia		(Wolf) DC.	Erechtites valerianifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	crenatus		Eastw. ex I. M. Johnst.	Erigeron crenatus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	longipes		DC.	Erigeron longipes
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	polycephalus		(Larsen) G.L. Nesom	Erigeron polycephalus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	socorrensis		Brandegee	Erigeron socorrensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	velutipes		Hook. & Arn.	Erigeron velutipes
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Flaveria	robusta		Rose	Flaveria robusta
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Flaveria	trinervia		(Spreng.) C. Mohr	Flaveria trinervia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Fleischmannia	arguta		(Kunth) B.L. Rob.	Fleischmannia arguta
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Fleischmannia	pycnocephala		(Less.) R.M. King & H. Rob.	Fleischmannia pycnocephala



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>sonorae</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob.	<i>Fleischmannia sonorae</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galeana</i>	<i>pratensis</i>		(Kunth) Rydb.	<i>Galeana pratensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>parviflora</i>		Cav.	<i>Galinsoga parviflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Gamochaeta</i>	<i>pensylvanica</i>		(Willd.) Cabrera	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Gamochaeta</i>	<i>sphacelata</i>		(Kunth) Cabrera	<i>Gamochaeta sphacelata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Grindelia</i>	<i>nelsonii</i>		Steyerm.	<i>Grindelia nelsonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Guardiola</i>	<i>tulocarpus</i>		A. Gray	<i>Guardiola tulocarpus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterosperma</i>	<i>pinnatum</i>		Cav.	<i>Heterosperma pinnatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterotheca</i>	<i>inuloides</i>	<i>rosei</i>	Cass.	<i>Heterotheca inuloides rosei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>abscissum</i>		Less.	<i>Hieracium abscissum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>fendleri</i>	<i>ostreophyllum</i>	Sch. Bip.	<i>Hieracium fendleri ostreophyllum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hofmeisteria</i>	<i>dissecta</i>		(Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	<i>Hofmeisteria dissecta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hofmeisteria</i>	<i>urenifolia</i>		(Hook. & Arn.) Walp.	<i>Hofmeisteria urenifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>cordatum</i>		(Hook. & Arn.) S.F. Blake	<i>Hymenostephium cordatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>tenuis</i>		(A. Gray) E.E. Schill. & Panero	<i>Hymenostephium tenuis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>websteri</i>		(A. Gray) E. E. Schill. & Panero	<i>Hymenostephium websteri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>hirta</i>		(Lag.) Less.	<i>Jaegeria hirta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>macrocephala</i>		Less.	<i>Jaegeria macrocephala</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>albicaulis</i>		(Sch. Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Rob.	<i>Koanophyllon albicaulis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>monanthum</i>		(Sch. Bip.) B.L. Turner	<i>Koanophyllon monanthum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>palmeri</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob.	<i>Koanophyllon palmeri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>solidaginifolium</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob.	<i>Koanophyllon solidaginifolium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Kyrsteniopsis</i>	<i>nelsonii</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	<i>Kyrsteniopsis nelsonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lactuca</i>	<i>intybacea</i>		Jacq.	<i>Lactuca intybacea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Laennecia</i>	<i>confusa</i>		(Cronquist) G.L. Nesom	<i>Laennecia confusa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>decipiens</i>		Hemsl. var. <i>decipiens</i>	<i>Lagascea decipiens</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lagascea	helianthifolia		Kunth	Lagascea helianthifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lagascea	mollis		Cav.	Lagascea mollis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lagascea	palmeri		(B.L. Rob.) B.L. Rob.	Lagascea palmeri
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	ceanothifolia	gracilis	(Willd.) K.M. Becker	Lasianthaea ceanothifolia gracilis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	fruticosa	fasciculata	(L.) K.M. Becker	Lasianthaea fruticosa fasciculata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	fruticosa	michoacana	(L.) K.M. Becker	Lasianthaea fruticosa michoacana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	helianthoides	helianthoides	DC.	Lasianthaea helianthoides helianthoides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	macrocephala		(Hook. & Arn.) K.M. Becker	Lasianthaea macrocephala
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lepidaploa	canescens		(Kunth) H. Rob.	Lepidaploa canescens
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lepidaploa	koelzii		(McVaugh) H. Rob.	Lepidaploa koelzii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	americanum		L.	Melampodium americanum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	diffusum		Cass.	Melampodium diffusum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	divaricatum		(Rich.) DC.	Melampodium divaricatum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	gracile		Less.	Melampodium gracile
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	linearilobum		DC.	Melampodium linearilobum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	microcephalum		Less.	Melampodium microcephalum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	nutans		Stuessy	Melampodium nutans
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	perfoliatum		(Cav.) Kunth	Melampodium perfoliatum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	sericeum		Lag.	Melampodium sericeum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	tepicense		B.L. Rob.	Melampodium tepicense
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melanthera	nivea		(L.) Small	Melanthera nivea
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Mexianthus	mexicanus		B.L. Rob.	Mexianthus mexicanus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Microspermum	michoacanum		(R.M. King) B.L. Turner	Microspermum michoacanum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Mikania	cordifolia		(L. f.) Willd.	Mikania cordifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Mikania	micrantha		Kunth	Mikania micrantha
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Milleria	quinqueflora		L.	Milleria quinqueflora



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	bipinnatifida		(Kunth) K. Koch	Montanoa bipinnatifida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	grandiflora		Alamán ex DC.	Montanoa grandiflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	karwinskii		DC.	Montanoa karwinskii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	laskowskii		McVaugh	Montanoa laskowskii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	leucantha	arborescens	(Lag.) S.F. Blake	Montanoa leucantha arborescens
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Otopappus	epaleaceus		Hemsl.	Otopappus epaleaceus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Otopappus	koelzii		McVaugh	Otopappus koelzii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Otopappus	microcephalus		S.F. Blake	Otopappus microcephalus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Oxypappus	scaber		Benth.	Oxypappus scaber
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Packera	sanguisorbae		(DC.) C. Jeffrey	Packera sanguisorbae
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Packera	toluccana		(DC.) W.A. Weber & A. Löve	Packera toluccana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Parthenium	hysterophorus		L.	Parthenium hysterophorus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	diffusa		Hook. & Arn.	Pectis diffusa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	exserta		McVaugh	Pectis exserta
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	multiflosculosa		(DC.) Sch. Bip.	Pectis multiflosculosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	prostrata		Cav.	Pectis prostrata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	uniaristata	uniaristata	DC.	Pectis uniaristata uniaristata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perityle	emoryi		Torr.	Perityle emoryi
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perityle	microglossa	microglossa	Benth.	Perityle microglossa microglossa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perityle	socorrosensis		Rose	Perityle socorrosensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perymenium	buphthalmoides	occidentale	DC.	Perymenium buphthalmoides occidentale
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perymenium	uxoris		McVaugh	Perymenium uxoris
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Piqueria	triflora		Hemsl.	Piqueria triflora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pittocaulon	filare		(McVaugh) H. Rob. & Brettell	Pittocaulon filare
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	carolinensis		(Jacq.) G. Don	Pluchea carolinensis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	odorata		(L.) Cass.	Pluchea odorata



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pluchea</i>	<i>salicifolia</i>		(Mill.) S.F. Blake	<i>Pluchea salicifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Podachaenium</i>	<i>eminens</i>		(Lag.) Sch. Bip.	<i>Podachaenium eminens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>coloratum</i>	<i>obtusifolium</i>	(Kunth) DC.	<i>Porophyllum coloratum obtusifolium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>macrocephalum</i>		DC.	<i>Porophyllum macrocephalum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>punctatum</i>		(Mill.) S.F. Blake	<i>Porophyllum punctatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>viridiflorum</i>		(Kunth) DC.	<i>Porophyllum viridiflorum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>goldsmithii</i>		(B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	<i>Psacalium goldsmithii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>palmeri</i>		(Greene) H. Rob. & Brettell	<i>Psacalium palmeri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>peltigerum</i>	<i>peltigerum</i>	(B.L. Rob. & Seaton) Rydb.	<i>Psacalium peltigerum peltigerum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>pringlei</i>		(S. Watson) H. Rob. & Brettell	<i>Psacalium pringlei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudelephantopus</i>	<i>spicatus</i>		(Aubl.) Rohr	<i>Pseudelephantopus spicatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>attenuatum</i>		(DC.) Anderb.	<i>Pseudognaphalium attenuatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>bourgovii</i>		(A. Gray) Anderb.	<i>Pseudognaphalium bourgovii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>chartaceum</i>		(Greenm.) Anderb.	<i>Pseudognaphalium chartaceum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>viscosum</i>		(Kunth) Anderb.	<i>Pseudognaphalium viscosum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudogynoxys</i>	<i>chenopodioides</i>	<i>chenopodioides</i>	(Kunth) Cabrera	<i>Pseudogynoxys chenopodioides chenopodioides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>albonervia</i>		(Greenm.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana albonervia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>angulifolia</i>		(DC.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana angulifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>barba-johannis</i>		(DC.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana barba-johannis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>chapalensis</i>		(S. Watson) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana chapalensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>guadalajarensis</i>		(B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana guadalajarensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>kerberi</i>		(Greenm.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana kerberi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>lobata</i>		La Llave	<i>Roldana lobata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>michoacana</i>		(B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana michoacana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>sessilifolia</i>		(Hook. & Arn.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana sessilifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>suffulta</i>		(Greenm.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana suffulta</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Rumfordia</i>	<i>floribunda</i>	<i>floribunda</i>	DC.	<i>Rumfordia floribunda floribunda</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sanvitalia</i>	<i>ocymoides</i>		DC.	<i>Sanvitalia ocymoides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Schkuhria</i>	<i>pinnata</i>	<i>wislizenii</i>	(Lam.) Kuntze ex Thell.	<i>Schkuhria pinnata wislizenii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>divaricatus</i>		(Benth.) Hemsl.	<i>Sclerocarpus divaricatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>uniserialis</i>		(Hook.) Hemsl.	<i>Sclerocarpus uniserialis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>callosus</i>		Sch. Bip.	<i>Senecio callosus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>stoechadiformis</i>		DC.	<i>Senecio stoechadiformis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sigesbeckia</i>	<i>agrestis</i>		Poepp. & Endl.	<i>Sigesbeckia agrestis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Simsia</i>	<i>annectens</i>	<i>annectens</i>	S.F. Blake	<i>Simsia annectens annectens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Simsia</i>	<i>lagasciformis</i>		DC.	<i>Simsia lagasciformis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sinclairia</i>	<i>glabra</i>	<i>hypoleuca</i>	(Hemsl.) Rydb.	<i>Sinclairia glabra hypoleuca</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sinclairia</i>	<i>liebmannii</i>		(Klatt) Sch. Bip. ex Rydb.	<i>Sinclairia liebmannii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Smallanthus</i>	<i>maculatus</i>		(Cav.) H. Rob.	<i>Smallanthus maculatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Smallanthus</i>	<i>mcvaughii</i>		(J.R. Wells) H. Rob.	<i>Smallanthus mcvaughii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>asper</i>		(L.) Hill	<i>Sonchus asper</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>oleraceus</i>		L.	<i>Sonchus oleraceus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>tenerrimus</i>		L.	<i>Sonchus tenerrimus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>caracasana</i>		DC.	<i>Stevia caracasana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>latifolia</i>		Benth.	<i>Stevia latifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>micradenia</i>		B.L. Rob.	<i>Stevia micradenia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>occidentalis</i>		(Grashoff) Soejima, Yahara & K. Watanabe	<i>Stevia occidentalis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>organoides</i>		Kunth	<i>Stevia organoides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>ovata</i>	<i>ovata</i>	Willd.	<i>Stevia ovata ovata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>subpubescens</i>	<i>intermedia</i>	Lag.	<i>Stevia subpubescens intermedia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>trifida</i>		Lag.	<i>Stevia trifida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Symphotrichum</i>	<i>expansum</i>		(Poepp. ex Spreng.) G.L. Nesom	<i>Symphotrichum expansum</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Symphyotrichum</i>	<i>moranense</i>	<i>moranense</i>	(Kunth) G.L. Nesom	<i>Symphyotrichum moranense moranense</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Symphyotrichum</i>	<i>novi-belgii</i>		(L.) G.L. Nesom	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Synedrella</i>	<i>nodiflora</i>		(L.) Gaertn.	<i>Synedrella nodiflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>erecta</i>		L.	<i>Tagetes erecta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>filifolia</i>		Lag.	<i>Tagetes filifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>lucida</i>		Cav.	<i>Tagetes lucida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>micrantha</i>		Cav.	<i>Tagetes micrantha</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>subulata</i>		Cerv.	<i>Tagetes subulata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>tenuifolia</i>		Cav.	<i>Tagetes tenuifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>diversifolia</i>		(Hemsl.) A. Gray	<i>Tithonia diversifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>rotundifolia</i>		(Mill.) S.F. Blake	<i>Tithonia rotundifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>tubiformis</i>		(Jacq.) Cass.	<i>Tithonia tubiformis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>dubia</i>		Rose	<i>Tridax dubia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>mexicana</i>		A.M. Powell	<i>Tridax mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>procumbens</i>		L.	<i>Tridax procumbens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>mexicana</i>	<i>mexicana</i>	Lex.	<i>Trixis mexicana mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>michuacana</i>	<i>longifolia</i>	Lex.	<i>Trixis michuacana longifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>pteroaulis</i>		B.L. Rob. & Greenm.	<i>Trixis pterocaulis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>fastigiata</i>		B.L. Rob. & Greenm.	<i>Verbesina fastigiata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>furfuracea</i>		McVaugh	<i>Verbesina furfuracea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>mickelii</i>		McVaugh	<i>Verbesina mickelii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>oligantha</i>		B.L. Rob.	<i>Verbesina oligantha</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>oncophora</i>	<i>subhamata</i>	B.L. Rob. & Seaton	<i>Verbesina oncophora subhamata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>platyptera</i>		Sch. Bip. ex Klatt	<i>Verbesina platyptera</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>sphaerocephala</i>		A. Gray	<i>Verbesina sphaerocephala</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>turbacensis</i>		Kunth	<i>Verbesina turbacensis</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonanthura	cordata		(Kunth) H. Rob.	Vernonanthura cordata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonanthura	patens		(Kunth) H. Rob.	Vernonanthura patens
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonanthura	serratuloides		(Kunth) H. Rob.	Vernonanthura serratuloides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Viguiera	dentata		(Cav.) Spreng.	Viguiera dentata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Viguiera	hypochlora		(S.F. Blake) S.F. Blake	Viguiera hypochlora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Wedelia	strigosa		Hook. & Arn.	Wedelia strigosa
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Xanthium	strumarium		L.	Xanthium strumarium
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	americana		(Mill.) Olorode & A.M. Torres	Zinnia americana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	angustifolia	greggii	Kunth	Zinnia angustifolia greggii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	maritima	maritima	Kunth	Zinnia maritima maritima
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	maritima	palmeri	Kunth	Zinnia maritima palmeri
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	peruviana		(L.) L.	Zinnia peruviana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	purpusii		Brandegees	Zinnia purpusii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	violacea		Cav.	Zinnia violacea
Total			1	106	271	36		273

APÉNDICE 1. Lista de plantas vasculares colectadas en Rancho El Jabalí con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su patrón de distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Salviniales	Salviniaceae	<i>Azolla</i>	<i>filiculoides</i>		Lam., 1783	<i>Azolla filiculoides</i>				invasora
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>hirsuta</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia hirsuta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>phyllitidis</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia phyllitidis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>blepharodes</i>		D.C. Eaton, 1890	<i>Asplenium blepharodes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cuidatum</i>		Lam., 1786	<i>Asplenium cuspidatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>eatonii</i>		Davenp., 1896	<i>Asplenium eatonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>fragrans</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium fragrans</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>potosinum</i>		Hieron., 1918	<i>Asplenium potosinum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>hoffmannii</i>		Hieron., 1918	<i>Asplenium hoffmannii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cuidatum</i>		Lam., 1786	<i>Asplenium cuspidatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>praemorsum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium praemorsum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Asplenium pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pumilum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium pumilum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>haerorum</i>		A.R. Sm., 1980	<i>Asplenium sphaerosporum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>occidentale</i>		L., 1753	<i>Blechnum occidentale</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>undulata</i>		(Afzel. ex Sw.) J. Sm., 1846	<i>Nephrolepis undulata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>palmense</i>		(Christ) Lellinger, 1977	<i>Athyrium palmense</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>skinneri</i>		(Baker) Diels, 1899	<i>Athyrium skinneri</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>lonchophyllum</i>		Kunze, 1839	<i>Diplazium lonchophyllum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>maxonii</i>		Underw. & C. Chr., 1911	<i>Dryopteris maxonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>hartwegii</i>		(Klotzsch) Hieron., 1907	<i>Polystichum hartwegii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>heracleifolia</i>		(Willd.) Underw., 1906	<i>Tectaria heracleifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Woodsia</i>	<i>mollis</i>		(Kaulf.) J. Sm., 1841	<i>Woodsia mollis</i>				
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>laevigatum</i>		A. Braun, 1844	<i>Equisetum laevigatum</i>				invasora

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>myriochaetum</i>		Schltld. & Cham., 1830	<i>Equisetum myriochaetum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Anogramma</i>	<i>leptophylla</i>		(L.) Link, 1841	<i>Anogramma leptophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>angustifolium</i>		(Sw.) Fée, 1852	<i>Campyloneurum angustifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>phyllitidis</i>		(L.) C. Presl, 1836	<i>Campyloneurum phyllitidis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>ferruginea</i>		(M. Martens & Galeotti) M.G. Price, 1983	<i>Pecluma ferruginea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Pleopeltis angusta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>astrolepis</i>		(Liebm.) E. Fourn., 1872	<i>Pleopeltis astrolepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>colpodes</i>		Kuntze, 1850	<i>Polypodium colpodes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>plesiosorum</i>		Kunze, 1844	<i>Polypodium plesiosorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>polypodioides</i>		(L.) Watt, 1867	<i>Polypodium polypodioides</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>pseudoaureum</i>		(Cav.) Lellinger, 1987	<i>Phlebodium pseudoaureum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>sanctae-rosae</i>		(Maxon) C. Chr., 1913	<i>Polypodium sanctae-rosae</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>braunii</i>		Mett. ex Kuhn, 1869	<i>Adiantum braunii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>concinnum</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Adiantum concinnum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>patens</i>		Willd., 1810	<i>Adiantum patens</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>pedata</i>		(Sw.) E. Fourn., 1880	<i>Bommeria pedata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>angustifolia</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes angustifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>brachypus</i>		(Kunze) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes brachypus</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>chaerophylla</i>		(M. Martens & Galeotti) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes chaerophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>marginata</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes marginata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>kaulfussii</i>		Kunze, 1839	<i>Cheilanthes kaulfussii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheiloplecton</i>	<i>rigidum</i>		(Sw.) Fée, 1857	<i>Cheiloplecton rigidum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionitis</i>	<i>subcordata</i>		(D.C. Eaton ex Davenp.) Mickel, 1979	<i>Hemionitis subcordata</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Pellaea pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>		(L.) Link, 1833	<i>Pityrogramma calomelanos</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>dealbata</i>		(C. Presl) Domin, 1942	<i>Pityrogramma dealbata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>ebenea</i>		(L.) Proctor, 1965	<i>Pityrogramma ebenea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>trifoliata</i>		(L.) R.M. Tryon, 1962	<i>Pityrogramma trifoliata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>quadriaurita</i>		Retz., 1791	<i>Pteris quadriaurita</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>kunzeana</i>		A. Braun, 1865	<i>Selaginella kunzeana</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lineolata</i>		Mickel & Beitel, 1988	<i>Selaginella lineolata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pallescens</i>		(C. Presl) Spring, 1840	<i>Selaginella pallescens</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>dentata</i>		(Forssk.) E. P. St. John, 1936	<i>Thelypteris (Cyclosorus) dentata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>hiidula</i>		(Decne.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Cyclosorus) hispidula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>oligocarpa</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching, 1941	<i>Thelypteris (Amauropelta) oligocarpa</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	puberula	(Baker) C.V. Morton, 1958	<i>Thelypteris (Cyclosorus) puberula puberula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>resinifera</i>		(Desv.) Proctor, 1953	<i>Thelypteris (Amauropelta) resinifera</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>struthiopteroides</i>		(C. Chr.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Amauropelta) struthiopteroides</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Ananthacorus</i>	<i>angustifolius</i>		(Sw.) Underw. & Maxon, 1908	<i>Ananthacorus angustifolius</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Vittaria</i>	<i>bradeorum</i>		Rosenst., 1925	<i>Vittaria bradeorum</i>				
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>maximinoi</i>		H.E. Moore, 1966	<i>Pinus maximinoi</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>madrensis</i>		Lindau, 1904	<i>Aphelandra madrensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Barleria</i>	<i>oenotheroides</i>		Dum. Cours., 1814	<i>Barleria oenotheroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Blechum</i>	<i>brownei</i>		Juss., 1807	<i>Blechum brownei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>inaequalis</i>		Greenm., 1903	<i>Dicliptera inaequalis</i>				Endémica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Dicliptera	nervata		Greenm., 1903	Dicliptera nervata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Dicliptera	resupinata		(Vahl) Juss., 1807	Dicliptera resupinata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Dyschoriste	rubiginosa		Ramamoorthy & Wassh., 1985	Dyschoriste rubiginosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Elytraria	imbricata		(Vahl) Pers., 1805	Elytraria imbricata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Henrya	insularis		Nees ex Benth., 1845	Henrya insularis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Justicia	salviiflora		Kunth, 1818	Justicia salviiflora				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Pseuderanthemum	pihuamoense		T.F. Daniel, 1984	Pseuderanthemum pihuamoense				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Pseuderanthemum	praecox		(Benth.) Leonard, 1941	Pseuderanthemum praecox				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Tetramerium	nervosum		Nees, 1846	Tetramerium nervosum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Actinidiaceae	Saurauia	serrata		DC., 1822	Saurauia serrata	Pr	EN		Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Achyranthes	aera		L., 1753	Achyranthes aspera				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Amaranthus	hybridus		L., 1753	Amaranthus hybridus				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Amaranthus	inosus		L., 1753	Amaranthus spinosus				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Chamissoa	altissima		(Jacq.) Kunth, 1818	Chamissoa altissima				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Froelichia	interrupta	colimensis	R.A. McCauley	Froelichia interrupta colimensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Gomphrena	nitida		Rothr., 1878	Gomphrena nitida				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Gomphrena	serrata		L., 1753	Gomphrena serrata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Iresine	angustifolia		Euphrasén, 1795	Iresine angustifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Iresine	calea		(Ibáñez) Standl., 1916	Iresine calea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Iresine	diffusa		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	Iresine diffusa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Iresine	interrupta		Benth., 1846	Iresine interrupta				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae		andrieuxii		(Baill.) Engl., 1881	Pseudosmodingium andrieuxii				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Toxicodendron	radicans		(L.) Kuntze, 1891	Toxicodendron radicans				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	Annona	cherimola		Mill., 1768	Annona cherimola				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Ciclospermum	leptophyllum		Sprague	Ciclospermum leptophyllum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Coriandrum	sativum		L., 1753	Coriandrum sativum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Enantiophylla	heydeana		J.M. Coult. & Rose, 1893	Enantiophylla heydeana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Hydrocotyle	umbellata		L., 1753	Hydrocotyle umbellata				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Hydrocotyle	verticillata		Thunb., 1939	Hydrocotyle verticillata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Rhodosciadium	diffusum		(J.M. Coult. & Rose) Mathias & Constance, 1941	Rhodosciadium diffusum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	Spananthe	paniculata		Jacq., 1791	Spananthe paniculata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Mandevilla	exilicaulis		(Sessé & Moc.) J.K. Williams, 2003	Mandevilla exilicaulis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Mandevilla	holosericea		(Sessé & Moc.) J.K. Williams, 1998	Mandevilla holosericea				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Tabernaemontana	tomentosa		(Greenm.) A.O.Simões & M.E.Endress, 2010	Tabernaemontana tomentosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Thenardia	floribunda		Kunth, 1819	Thenardia floribunda				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	Oreopanax	echinops		(Schltdl. & Cham.) Decne. & Planch., 1854	Oreopanax echinops		VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	Oreopanax	peltatus		Linden ex Regel, 1863	Oreopanax peltatus		VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Aristolochiales	Aristolochiaceae	Aristolochia	buntingii		Pfeifer, 1970	Aristolochia buntingii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Aristolochiales	Aristolochiaceae	Aristolochia	foetida		Kunth, 1817	Aristolochia foetida				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Aristolochiales	Aristolochiaceae	Aristolochia			L.	Aristolochia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Asclepias	curassavica		L., 1753	Asclepias curassavica				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Asclepias	glaucescens		Kunth, 1819	Asclepias glaucescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Asclepias	ovata		M. Martens & Galeotti, 1844	Asclepias ovata				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	Blepharodon	mucronatum		(Schltdl.) Decne., 1844	Blepharodon mucronatum				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Cynanchum</i>	<i>jaliscanum</i>		(Vail) Woodson, 1941	<i>Cynanchum jaliscanum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Dictyanthus</i>	<i>pavonii</i>		Decne., 1844	<i>Dictyanthus pavonii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Funastrum</i>	<i>clausum</i>		(Jacq.) Schltr., 1914	<i>Funastrum clausum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Funastrum</i>	<i>elegans</i>		(Decne.) Schltr., 1914	<i>Funastrum elegans</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>jaliscensis</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1894	<i>Gonolobus jaliscensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>sandersii</i>		W.D. Stevens, 2005	<i>Gonolobus sandersii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Gonolobus</i>			Michx., 1803	<i>Gonolobus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>macrophylla</i>		(Humb. & Bonpl. ex Schult.) E. Fourn., 1885	<i>Marsdenia macrophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>mexicana</i>		Decne., 1844	<i>Marsdenia mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	sp. 1		R. Br., 1810	<i>Marsdenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Matelelea</i>	sp. 1		Aubl.	<i>Matelelea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Matelelea</i>	sp. 2		Aubl.	<i>Matelelea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Orthosia</i>	sp.		Decne., 1844	<i>Orthosia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Polystemma</i>	sp.		Decne.	<i>Polystemma</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Acmella</i>	<i>oppositifolia</i>		(Lam.) R.K. Jansen, 1985	<i>Acmella oppositifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>areolaris</i>		(DC.) Gage ex B.L. Turner, 1997	<i>Ageratina areolaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>atrocordata</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina atrocordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>conicua</i>		(Kunth & Bouché) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina conspicua</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>malacolepis</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina malacolepis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>pichinchensis</i>		(Kunth) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina pichinchensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>corymbosum</i>		Zuccagni, 1806	<i>Ageratum corymbosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Alloispermum</i>	<i>integrifolium</i>		(DC.) H. Rob., 1978	<i>Alloispermum integrifolium</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>schiedeana</i>		(Benth.) J.D. Jacks., 1974	<i>Archibaccharis schiedeana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>subulatus</i>		Michx., 1803	<i>Aster subulatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>salicifolia</i>		(Ruiz & Pav.) Pers., 1807	<i>Baccharis salicifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>trinervis</i>		Pers., 1807	<i>Baccharis trinervis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	sp. 1		L., 1753	<i>Baccharis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>aequisquama</i>		(Fernald) Sherff, 1917	<i>Bidens aequisquama</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>bigelovii</i>		A. Gray, 1859	<i>Bidens bigelovii</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>odorata</i>		Cav., 1791	<i>Bidens odorata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>pilosa</i>		L., 1753	<i>Bidens pilosa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>riparia</i>		Kunth, 1818	<i>Bidens riparia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>glandulosa</i>		(La Llave) McVaugh, 1972	<i>Brickellia glandulosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>oligadena</i>		(B.L. Rob.) B.L. Turner, 1990	<i>Brickellia oligadena</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>paniculata</i>		(Mill.) B.L. Rob., 1906	<i>Brickellia paniculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>secundiflora</i>		(Lag.) A. Gray, 1852	<i>Brickellia secundiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>urticifolia</i>		(Mill.) DC., 1836	<i>Calea urticifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Carminatia</i>	<i>recondita</i>		McVaugh, 1972	<i>Carminatia recondita</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>collina</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Chromolaena collina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>mexicanum</i>		DC., 1837	<i>Cirsium mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>apurensis</i>		Kunth, 1820	<i>Conyza apurensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>bonariensis</i>		(L.) Cronquist, 1943	<i>Conyza bonariensis</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>canadensis</i>		(L.) Cronquist, 1943	<i>Conyza canadensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>coronopifolia</i>		Kunth, 1820	<i>Conyza coronopifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cosmos</i>	<i>sulphureus</i>		Cav., 1791	<i>Cosmos sulphureus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>hebebotrya</i>		DC., 1836	<i>Critonia hebebotrya</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Critonia	quadrangularis		(DC.) R.M. King & H. Rob., 1971	Critonia quadrangularis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Dahlia	coccinea		Cav., 1796	Dahlia coccinea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Decachaeta	haenkeana		DC., 1836	Decachaeta haenkeana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Decachaeta	incompta		(DC.) R.M. King & H. Rob., 1969	Decachaeta incompta				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Decachaeta	scabrella		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., 1969	Decachaeta scabrella				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Desmanthodium	fruticosum		Greenm., 1904	Desmanthodium fruticosum				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Adenophyllum	porophyllum		(Cav.) Hemsl., 1881	Adenophyllum porophyllum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Adenophyllum	squamosum		(A. Gray) Strother, 1986	Adenophyllum squamosum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Eclipta	prostrata		(L.) L., 1771	Eclipta prostrata		DD		invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Elephantopus	mollis		Kunth, 1818	Elephantopus mollis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Elephantopus	icatus		A. Juss. ex Aubl., 1775	Elephantopus spicatus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erechtites	hieraciifolius	cacalioides	(Fisch. ex Spreng.) Griseb, 1861	Erechtites hieraciifolius cacalioides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erechtites	valerianifolius		(Link ex Spreng.) DC., 1838	Erechtites valerianifolius				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	longipes		DC., 1836	Erigeron longipes				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	polycephalus		(Larsen) G.L. Nesom, 1982	Erigeron polycephalus				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Erigeron	velutipes		Hook. & Arn., 1841	Erigeron velutipes				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Fleischmannia	sonorae		(A. Gray) R.M. King & H. Rob., 1974	Fleischmannia sonorae				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Galeana	pratensis		(Kunth) Rydb., 1914	Galeana pratensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Galinsoga	parviflora		Cav., 1796	Galinsoga parviflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Galinsoga	quadriradiata		Ruiz & Pav., 1798	Galinsoga quadriradiata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Gamochaeta	stagnalis		(I.M. Johnst.) Anderb., 1991	Gamochaeta stagnalis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Gamochaeta	americana		(Mill.) Wedd., 1856	Gamochaeta americana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pseudognaphalium	attenuatum		(DC.) Anderb., 1991	Pseudognaphalium attenuatum				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>bourgovii</i>		(A. Gray) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium bourgovii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>chartaceum</i>		(Greenm.) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium chartaceum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>viscosum</i>		(Kunth) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium viscosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Guardiola</i>	<i>tulocarpus</i>		A. Gray, 1852	<i>Guardiola tulocarpus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterosperma</i>	<i>pinnatum</i>		Cav., 1795	<i>Heterosperma pinnatum</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterotheca</i>	<i>inuloides</i>		Cass., 1827	<i>Heterotheca inuloides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>hirta</i>		(Lag.) Less., 1832	<i>Jaegeria hirta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>decipiens</i>		Hemsl., 1879	<i>Lagascea decipiens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>helianthifolia</i>	levior	(B.L. Rob.) B.L. Rob., 1907	<i>Lagascea helianthifolia levior</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>ceanothifolia</i>	verbenifolia	(DC.) K.M. Becker, 1979	<i>Lasianthaea ceanothifolia verbenifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>fruticosa</i>	fasciculata	(DC.) K.M. Becker, 1979	<i>Lasianthaea fruticosa fasciculata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>macrocephala</i>		(Hook. & Arn.) K.M. Becker, 1979	<i>Lasianthaea macrocephala</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Liabum</i>	<i>glabrum</i>	hypoleucum	Greenm., 1897	<i>Liabum glabrum hypoleucum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>divaricatum</i>		(Rich. ex Rich.) DC., 1836	<i>Melampodium divaricatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>perfoliatum</i>		(Cav.) Kunth, 1818	<i>Melampodium perfoliatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>tepicense</i>		B.L. Rob., 1909	<i>Melampodium tepicense</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Mikania</i>	<i>cordifolia</i>		(L. F.) Willd., 1803	<i>Mikania cordifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Mikania</i>	<i>micrantha</i>		Kunth, 1820	<i>Mikania micrantha</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Milleria</i>	<i>quinqueflora</i>		L., 1753	<i>Milleria quinqueflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Montanoa</i>	<i>bipinnatifida</i>		(Kunth) K. Koch, 1864	<i>Montanoa bipinnatifida</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Montanoa</i>	<i>karwinskii</i>		DC., 1836	<i>Montanoa karwinskii</i>				Endémica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	leucantha	arborescens	(DC.) B.L. Turner, 1988	Montanoa leucantha arborescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Koanophyllon	monanthum		(Sch. Bip.) Ayers & B.L. Turner, 1989	Koanophyllon monanthum				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Oxypappus	scaber		Benth., 1845	Oxypappus scaber				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	carolinensis		(Jacq.) Don, 1839	Pluchea carolinensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	salicifolia		(Mill.) S.F. Blake, 1930	Pluchea salicifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Podachaenium	eminens		(Lag.) Sch. Bip., 1861	Podachaenium eminens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Porophyllum	punctatum		(Mill.) S.F. Blake, 1917	Porophyllum punctatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sclerocarpus	divaricatus		(Benth.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., 1881	Sclerocarpus divaricatus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Roldana	chapalensis		(S. Watson) H. Rob. & Brettell, 1974	Roldana chapalensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Barkleyanthus	salicifolius		(Kunth) H. Rob. & Brettell, 1974	Barkleyanthus salicifolius				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Packera	sanguisorbae		(DC.) C. Jeffrey, 1992	Packera sanguisorbae				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio	stoechadiformis		DC., 1838	Senecio stoechadiformis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sigesbeckia	agrestis		Poepp. & Endl., 1843	Sigesbeckia agrestis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Simsia	annectens	annectens	S.F. Blake, 1917	Simsia annectens annectens				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Simsia	lagascaeformis		DC., 1836	Simsia lagascaeformis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sonchus	aer		(L.) Hill, 1769	Sonchus asper				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sonchus	oleraceus		L., 1753	Sonchus oleraceus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Acmella	oppositifolia	oppositifolia	(Lam.) R.K. Jansen, 1985	Acmella oppositifolia oppositifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	occidentalis		Soejima, Yahara & K. Watanabe, 2001	Stevia occidentalis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	caracasana		DC., 1836	Stevia caracasana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	micrantha		Lag., 1816	Stevia micrantha				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	origanoides		Kunth, 1820	Stevia organoides				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	ovata		Willd., 1809	Stevia ovata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	palmeri	palmeri	A. Gray, 1886	Stevia palmeri palmeri				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tagetes	erecta		L., 1753	Tagetes erecta				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tagetes	filifolia		Lag., 1816	Tagetes filifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tagetes	lucida		Cav., 1794	Tagetes lucida				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tithonia	tubaeformis		(Jacq.) Cass., 1825	Tithonia tubaeformis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tridax	dubia		Rose, 1895	Tridax dubia				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Tridax	mexicana		A.M. Powell, 1963	Tridax mexicana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Verbesina	fastigiata		B.L. Rob. & Greenm., 1899	Verbesina fastigiata				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Verbesina	greenmanii		Urb., 1907	Verbesina greenmanii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Verbesina	oligantha		B.L. Rob., 1911	Verbesina oligantha				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Verbesina	haerocephala		A. Gray, 1887	Verbesina sphaerocephala				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Verbesina	turbacensis		Kunth, 1820	Verbesina turbacensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonia	arborescens		(L.) Sw., 1806	Vernonia arborescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonia	cordata	hooveri	McVaugh, 1972	Vernonia cordata hooveri				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonia	patens		Kunth, 1820	Vernonia patens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Vernonia	salicifolia		(DC.) Sch. Bip., 1847	Vernonia salicifolia				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Viguiera	cordata		(Hook. & Arn.) D’Arcy, 1975	Viguiera cordata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Viguiera	dentata		(Cav.) Spreng., 1826	Viguiera dentata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Viguiera	hypochlora		(S.F. Blake) S.F. Blake, 1918	Viguiera hypochlora				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Hymenostephium	tenuis		(A. Gray) E.E. Schill. & Panero, 2002	Hymenostephium tenuis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Xanthium	strumarium		L., 1753	Xanthium strumarium				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	americana		(Mill.) Olorode & Torres, 1970	Zinnia americana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	maritima		Kunth, 1818	Zinnia maritima				



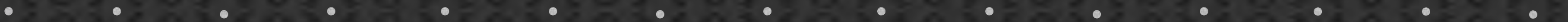
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	purpusii		Brandegees, 1924	Zinnia purpusii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	violacea		Cav., 1791	Zinnia violacea	A			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	zinnioides		(Kunth) Olorode &Torres, 1970	Zinnia zinnioides				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Balsaminaceae	Impatiens	walleriana		Hook. f., 1868	Impatiens walleriana				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	biserrata		Lindl., 1847	Begonia biserrata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	fusibulba		C. DC., 1925	Begonia fusibulba				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	gracilis		Kunth, 1825	Begonia gracilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	heracleifolia		Schltl. & Cham., 1830	Begonia heracleifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	nemoralis		L.B. Sm. & B.G. Schub., 1947	Begonia nemoralis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	uruapensis		Sessé & Moc., 1890	Begonia uruapensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Jacaranda	mimosifolia		D. Don, 1822	Jacaranda mimosifolia				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Pithecoctenium	crucigerum		(L.) A.H. Gentry, 1975	Pithecoctenium crucigerum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Tecoma	stans	stans	(L.) Juss. ex Kunth, 1819	Tecoma stans stans				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Ceiba	aesculifolia		(Kunth) Britten & Baker f., 1896	Ceiba aesculifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Bombacaceae	Pseudobombax	ellipticum		(Kunth) Dugand, 1943	Pseudobombax ellipticum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Cordia	salvadorensis		Standl., 1924	Cordia salvadorensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Cordia	inescens		L., 1771	Cordia spinescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Ehretia	latifolia		DC., 1845	Ehretia latifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	densiflora		M. Martens & Galeotti, 1844	Tournefortia densiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	hartwegiana		Steud., 1841	Tournefortia hartwegiana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	mutabilis		Vent., 1803	Tournefortia mutabilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	volubilis		L., 1753	Tournefortia volubilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	Cardamine	hirsuta		L., 1753	Cardamine hirsuta				Introducida, invasora



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Chaunanthus</i>	<i>acuminatus</i>		(Rollins) R. A. Price & Al-Shehbaz, 2001	<i>Chaunanthus acuminatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Lepidium</i>	<i>gerloffianum</i>		Vatke ex Thell., 1906	<i>Lepidium gerloffianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Lepidium</i>	<i>virginicum</i>		L., 1753	<i>Lepidium virginicum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Raphanus</i>	<i>raphanistrum</i>	sativus	(L.) Domin, 1910	<i>Raphanus raphanistrum sativus</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Nasturtium</i>	<i>officinale</i>		R. Br., 1812	<i>Nasturtium officinale</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Rorippa</i>	<i>pinnata</i>		(Sessé & Moc.) Rollins, 1960	<i>Rorippa pinnata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>parviflora</i>		Kunth, 1818	<i>Buddleja parviflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>sessiliflora</i>		Kunth, 1818	<i>Buddleja sessiliflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>roseana</i>		Rzed., Calderón & Medina, 2007	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>roseana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>ariensis</i>		(Kunth) McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>ariensis</i>				Original, endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>attenuata</i>		(Rose) L. Riley, 1923	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i>) <i>attenuata</i>				Original
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>bipinnata</i>		(Sessé & Moc. ex DC.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i>) <i>bipinnata</i>				Original
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>anguliger</i>		(Lem.) G. Don, 1855	<i>Epiphyllum anguliger</i>		LR, LC	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>atropes</i>		Rose, 1908	<i>Opuntia atropes</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>auberi</i>		Pfeiff., 1840	<i>Opuntia auberi</i>		LR, LC	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>montanus</i>		(Britton & Rose) Buxb., 1961	<i>Stenocereus montanus</i>		LR, LC	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Diastatea</i>	<i>micrantha</i>		(Kunth) McVaugh, 1940	<i>Diastatea micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Calcaratolobelia</i>	<i>cordifolia</i>		(Hook. & Arn.) Wilbur, 1997	<i>Calcaratolobelia cordifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>fenestralis</i>		Cav., 1801	<i>Lobelia fenestralis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>laxiflora</i>		Kunth, 1819	<i>Lobelia laxiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>laxiflora</i>		Kunth, 1819	<i>Lobelia laxiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>pilosa</i>		Benth., 1844	<i>Cleome pilosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>eciosa</i>		Raf., 1817	<i>Cleome speciosa</i>				



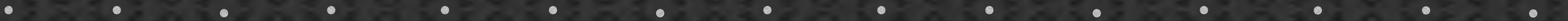
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Caricaceae	Jarilla	heterophylla		(Cav.) Rusby, 1921	Jarilla heterophylla				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Arenaria	lanuginosa		(Michx.) Rohrb., 1872	Arenaria lanuginosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Drymaria	cordata		(L.) Willd. ex Roem. & Schult., 1819	Drymaria cordata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Drymaria	longepedunculata		S. Watson, 1890	Drymaria longepedunculata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Drymaria	gracilis		Cham. & Schltdl., 1830	Drymaria gracilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Drymaria	villosa	palustris	(Cham. & Schltdl.) J.A. Duke, 1961	Drymaria villosa palustris				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Drymaria	villosa	villosa	Cham. & Schltdl., 1830	Drymaria villosa villosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Stellaria	prostrata		Baldwin ex Elliott, 1821	Stellaria prostrata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	Perrottetia	longistylis		Rose, 1897	Perrottetia longistylis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	Wimmeria	persicifolia		Radlk., 1878	Wimmeria persicifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Chenopodiaceae	Dysphania	ambrosioides		(L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Dysphania ambrosioides				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	Chenopodium	berlandieri		Moq., 1840	Chenopodium berlandieri				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Chloranthaceae	Hedyosmum	mexicanum		Cordem., 1862	Hedyosmum mexicanum		VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Clethraceae	Clethra	lanata		M. Martens & Galeotti, 1842	Clethra lanata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Clethraceae	Clethra	mexicana		DC., 1839	Clethra mexicana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Clusiaceae	Clusia	pringlei		Lundell, 1966	Clusia pringlei				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Clusiaceae	Clusia	salvinii		Donn. Sm., 1903	Clusia salvinii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Cuscutaceae	Cuscuta	corymbosa	grandiflora	Engelm., 1859	Cuscuta corymbosa grandiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Cuscutaceae	Cuscuta	gracillima		Engelm., 1859	Cuscuta gracillima				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Dichondra	micrantha		Urb., 1924	Dichondra micrantha				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Evolvulus	alsinoides		(L.) L., 1762	Evolvulus alsinoides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Ipomoea	ampullacea		Fernald, 1897	Ipomoea ampullacea				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	Ipomoea	chilopsidis		Standl., 1937	Ipomoea chilopsidis				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>cholulensis</i>		Kunth, 1819	<i>Ipomoea cholulensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>dimorphophylla</i>		Greenm., 1898	<i>Ipomoea dimorphophylla</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>indica</i>		(Burm. f.) Merr., 1917	<i>Ipomoea indica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>minutiflora</i>		(M. Martens & Galeotti) House, 1909	<i>Ipomoea minutiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>neei</i>		(Spreng.) O’Donell, 1959	<i>Ipomoea neei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>nil</i>		(L.) Roth, 1797	<i>Ipomoea nil</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>parasitica</i>		(Kunth) G. Don, 1838	<i>Ipomoea parasitica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>pedicellaris</i>		Benth., 1845	<i>Ipomoea pedicellaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>purpurea</i>		(L.) Roth, 1787	<i>Ipomoea purpurea</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>santillanii</i>		O’Donell, 1941	<i>Ipomoea santillanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>seducta</i>		House, 1908	<i>Ipomoea seducta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>triloba</i>		L., 1753	<i>Ipomoea triloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>orizabensis</i>		(Pelletan) Steud., 1841	<i>Ipomoea orizabensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>			L., 1753	<i>Ipomoea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>quinquefolia</i>		(L.) Hallier f., 1893	<i>Merremia quinquefolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>lozanii</i>		Rose, 1905	<i>Echeveria lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Crassulaceae	<i>Bryophyllum</i>	<i>pinnatum</i>		(Lam.) Oken, 1841	<i>Bryophyllum pinnatum</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cucumis</i>	<i>dipsaceus</i>		Ehrenb. ex Spach, 1838	<i>Cucumis dipsaceus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>argyroerma</i>	sororia	(L.H. Bailey) Merrick & D.M. Bates, 1989	<i>Cucurbita argyrosperma sororia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>radicans</i>		Naudin, 1866	<i>Cucurbita radicans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>dissecta</i>		(Torr. & A. Gray) Arn., 1841	<i>Cyclanthera dissecta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>ribiflora</i>		(Schltdl.) Cogn., 1877	<i>Cyclanthera ribiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Melothria</i>	<i>pringlei</i>		(S. Watson) Mart. Crov., 1954	<i>Melothria pringlei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Polyclathra</i>	<i>cucumerina</i>		Bertol., 1840	<i>Polyclathra cucumerina</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Schizocarpum</i>	<i>dieterleae</i>		Kearns, 2001	<i>Schizocarpum dieterleae</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>barbatus</i>		(Gentry) C. Jeffrey, 1978	<i>Sicyos barbatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>microphyllus</i>		Kunth, 1817	<i>Sicyos microphyllus</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Sechium</i>			P. Browne, 1756	<i>Sechium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>arvensis</i>		Poepp., 1841	<i>Acalypha arvensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>cincta</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha cincta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>langiana</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha langiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha mollis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>microphylla</i>		Klotzsch, 1856	<i>Acalypha microphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ocymoides</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha ocymoides</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>setosa</i>		A. Rich., 1850	<i>Acalypha setosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>subviscida</i>		S. Watson, 1886	<i>Acalypha subviscida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>			L., 1753	<i>Acalypha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>draco</i>	draco	Schltl. & Cham., 1831	<i>Croton draco draco</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>hirtus</i>		L'Hér., 1785	<i>Croton hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>morifolius</i>		Willd., 1805	<i>Croton morifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>		Jacq., 1763	<i>Euphorbia graminea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>heterophylla</i>		L., 1753	<i>Euphorbia heterophylla</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hirta</i>		L., 1753	<i>Euphorbia hirta</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hyssopifolia</i>		L., 1759	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>nutans</i>		Lag., 1816	<i>Euphorbia nutans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>sonorae</i>		Rose, 1895	<i>Euphorbia sonorae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>subreniformis</i>		S. Watson, 1886	<i>Euphorbia subreniformis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>xalapensis</i>		Kunth, 1817	<i>Euphorbia xalapensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>standleyi</i>		McVaugh, 1961	<i>Phyllanthus standleyi</i>				Endémica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>communis</i>		L., 1753	<i>Ricinus communis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>macrocarpum</i>		Müll. Arg., 1863	<i>Sapium macrocarpum</i>	A	VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>farnesiana</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia farnesiana</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>macilenta</i>		Rose, 1903	<i>Acacia macilenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>macracantha</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Acacia macracantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>pennatula</i>		(Schltdl. & Cham.) Benth., 1842	<i>Acacia pennatula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>painteri</i>		(Britton & Rose) L. Rico, 2001	<i>Acacia painteri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>americana</i>		L., 1753	<i>Aeschynomene americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>amorphoides</i>		(S. Watson) Rose ex B.L. Rob., 1894	<i>Aeschynomene amorphoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>villosa</i>		Poir., 1816	<i>Aeschynomene villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Albizia</i>	<i>tomentosa</i>		(Micheli) Standl., 1923	<i>Albizia tomentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>formosa</i>		(Kunth) H.M. Hern., 1987	<i>Zapoteca formosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>houstoniana</i>		(Mill.) Standl., 1922	<i>Calliandra houstoniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>tetragona</i>		(Willd.) H.M. Hern., 1986	<i>Zapoteca tetragona</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calopogonium</i>	<i>galactioides</i>		(Kunth) Benth. ex Hemsl., 1880	<i>Calopogonium galactioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>brasiliensis</i>		Mart. ex Benth., 1837	<i>Canavalia brasiliensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>villosa</i>		Benth., 1837	<i>Canavalia villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>plumieri</i>		(Turpin ex Pers.) Benth., 1837	<i>Centrosema plumieri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>virginianum</i>		(L.) Benth., 1837	<i>Centrosema virginianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>absus</i>		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Chamaecrista absus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans</i>		(L.) Moench, 1794	<i>Chamaecrista nictitans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>rotundifolia</i>		(Pers.) Greene, 1899	<i>Chamaecrista rotundifolia</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>broussonetii</i>		(Balb.) DC., 1825	<i>Cologania broussonetii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>mollis</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1894	<i>Coursetia mollis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>bupleurifolia</i>		Schltدل. & Cham., 1830	<i>Crotalaria bupleurifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>eriocarpa</i>		Benth., 1844	<i>Crotalaria eriocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>incana</i>		L., 1753	<i>Crotalaria incana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>longirostrata</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Crotalaria longirostrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>micans</i>		Link, 1822	<i>Crotalaria micans</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>mollicula</i>		Kunth, 1823	<i>Crotalaria mollicula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>quercetorum</i>		Brandeggee, 1924	<i>Crotalaria quercetorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>rotundifolia</i>	vulgaris	Windler, 1971	<i>Crotalaria rotundifolia vulgaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>sagittalis</i>		L., 1753	<i>Crotalaria sagittalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>cliffortiana</i>		Willd., 1802	<i>Dalea cliffortiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>exserta</i>		(Rydb.) Gentry, 1942	<i>Dalea exserta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leporina</i>		(Aiton) Bullock, 1939	<i>Dalea leporina</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leucostachya</i>	eysenhardtoides	(Hemsl.) Barneby, 1973	<i>Dalea leucostachya eysenhardtoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>amplifolium</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium amplifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>angustifolium</i>		(Kunth) DC., 1825	<i>Desmodium angustifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>cordistipulum</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium cordistipulum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>ghiesbreghtii</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium ghiesbreghtii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>intortum</i>		(Mill.) Urb., 1920	<i>Desmodium intortum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>prehensile</i>		Schltدل., 1838	<i>Desmodium prehensile</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	procumbens	(Mill.) Hitchc., 1893	<i>Desmodium procumbens procumbens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>scorpiurus</i>		(Sw.) Desv., 1813	<i>Desmodium scorpiurus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>sericophyllum</i>		Schltدل., 1838	<i>Desmodium sericophyllum</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>	mortonii	B.G. Schub. & McVaugh, 1987	<i>Desmodium skinneri mortonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>tortuosum</i>		(Sw.) DC., 1825	<i>Desmodium tortuosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>floribunda</i>		Peyr., 1859	<i>Diphysa floribunda</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>puberulenta</i>		Rydb., 1924	<i>Diphysa puberulenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i>		(Jacq.) Griseb., 1860	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>breviflora</i>		Moc. & Sessé ex DC., 1825	<i>Erythrina breviflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>platycarpa</i>		Pennell & Saff., 1919	<i>Eysenhardtia platycarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>acapulcensis</i>		Rose, 1897	<i>Galactia acapulcensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>cuernavacana</i>		Rose, 1897	<i>Indigofera cuernavacana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>suffruticosa</i>		Mill., 1768	<i>Indigofera suffruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>thibaudiana</i>		DC., 1825	<i>Indigofera thibaudiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>eriocarpa</i>		Benth., 1845	<i>Inga eriocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>macrophylla</i>		Benth., 1844	<i>Leucaena macrophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>exaltatus</i>		Zucc., 1832	<i>Lupinus exaltatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>acapulcense</i>		(Kunth) Benth., 1844	<i>Lysiloma acapulcense</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Macroptilium</i>	<i>atropurpureum</i>		(Sessé & Moc. ex DC.) Urb., 1928	<i>Macroptilium atropurpureum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Macroptilium</i>	<i>gibbosifolium</i>		(Ortega) A. Delgado, 1981	<i>Macroptilium gibbosifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>diffusa</i>		(Moric.) Barneby, 1977	<i>Marina diffusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>stilligera</i>		Barneby, 1977	<i>Marina stilligera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Melilotus</i>	<i>indicus</i>		(L.) All., 1785	<i>Melilotus indicus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>affinis</i>		B.L. Rob., 1891	<i>Mimosa affinis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>albida</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Mimosa albida</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>	distachya	(DC.) Barneby	<i>Mimosa quadrivalvis distachya</i>				



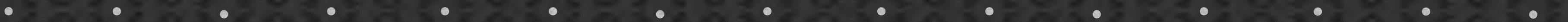
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>tequilana</i>		S. Watson, 1887	<i>Mimosa tequilana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>laxior</i>		(B.L. Rob.) Rose, 1899	<i>Nissolia laxior</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>coccineus</i>		L., 1753	<i>Phaseolus coccineus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>leptostachyus</i>		Benth., 1837	<i>Phaseolus leptostachyus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>lunatus</i>		L., 1753	<i>Phaseolus lunatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>macvaughii</i>		Delgado, 2000	<i>Phaseolus macvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>parvifolius</i>		Freytag, 2002	<i>Phaseolus parvifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>		L., 1753	<i>Phaseolus vulgaris</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>			L., 1753	<i>Phaseolus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>dulce</i>		(Roxb.) Benth., 1844	<i>Pithecellobium dulce</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>discolor</i>		M. Martens & Galeotti, 1843	<i>Rhynchosia discolor</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>precatoria</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC., 1825	<i>Rhynchosia precatoria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>pyramidalis</i>		(Lam.) Urb., 1918	<i>Rhynchosia pyramidalis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>	jaliscensis	(J.F. Macbr.) Beard ex Barneby, 1991	<i>Mimosa quadrivalvis jaliscensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>centranthera</i>		H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna centranthera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>fruticosa</i>		(Mill.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna fruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	glaberrima	(M.E. Jones) H.S. Irwin & Barneby, 1979	<i>Senna hirsuta glaberrima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	hirta	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna hirsuta hirta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>obtusifolia</i>		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna obtusifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>quinquangulata</i>		(Rich.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna quinquangulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>humilis</i>		Kunth, 1823	<i>Stylosanthes humilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>macrantha</i>		B.L. Rob. & Greenm. ex Pringle, 1894	<i>Tephrosia macrantha</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>vicioides</i>		Schltدل., 1838	<i>Tephrosia vicioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Teramnus</i>	<i>uncinatus</i>		(L.) Sw., 1788	<i>Teramnus uncinatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>lozanii</i>		(Rose) Lackey ex McVaugh, 1987	<i>Vigna lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>luteola</i>		(Jacq.) Benth., 1859	<i>Vigna luteola</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>eciosa</i>		(Kunth) Verdc., 1970	<i>Vigna speciosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Ramirezella</i>	<i>strobilophora</i>		(B.L. Rob.) Rose, 1909	<i>Ramirezella strobilophora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zornia</i>	<i>reticulata</i>		Sw., 1818	<i>Zornia reticulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>acutifolia</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) acutifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>peduncularis</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) peduncularis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Casearia</i>	<i>corymbosa</i>		Kunth, 1821	<i>Casearia corymbosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>flexuosa</i>		(Kunth) Hemsl., 1879	<i>Xylosma flexuosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>panamensis</i>		Turcz., 1863	<i>Xylosma panamensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>velutina</i>		(Tul.) Triana & Planch., 1862	<i>Xylosma velutina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Cornales	Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>laurifolia</i>		Hartw. ex Benth., 1839	<i>Garrya laurifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>quitense</i>		(Kunth) B.L. Rob., 1910	<i>Centaurium quitense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>setaceum</i>		(Benth.) B.L. Rob., 1910	<i>Centaurium setaceum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>strictum</i>		(Schlecht.) Druce, 1917	<i>Centaurium strictum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>seemannii</i>		Peyr., 1859	<i>Geranium seemannii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>antirrhina</i>		(DC.) C.V. Morton, 1936	<i>Achimenes antirrhina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>flava</i>		C.V. Morton, 1936	<i>Achimenes flava</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>heterophylla</i>		(Mart.) DC., 1839	<i>Achimenes heterophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>longiflora</i>		DC., 1839	<i>Achimenes longiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Episcia</i>	<i>punctata</i>		(Lindl.) Hanst., 1865	<i>Episcia punctata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Moussonia</i>	<i>elegans</i>		Decne., 1849	<i>Moussonia elegans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus</i>	<i>jatrophifolius</i>		Domin, 1925	<i>Gyrocarpus jatrophifolius</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Hydrophyllaceae	Nama	dichotomum	dichotomum	(Ruiz & Pav.) Choisy, 1833	Nama dichotomum dichotomum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Hydrophyllaceae	Wigandia	urens		(Ruiz & Pav.) Kunth, 1819	Wigandia urens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Juglandales	Juglandaceae	Carya	illinoinesis		(Wangenh.) K. Koch, 1869	Carya illinoinesis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Juglandales	Juglandaceae	Juglans	olanchana	standleyi	W.E. Manning, 1957	Juglans olanchana standleyi				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Asterohyptis	mociniana		(Benth.) Epling, 1932	Asterohyptis mociniana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Hyptis	albida		Kunth, 1818	Hyptis albida				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Hyptis	capitata		Jacq., 1787	Hyptis capitata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Hyptis	mutabilis		(Rich.) Briq., 1896	Hyptis mutabilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Hyptis	pectinata		(L.) Poit., 1806	Hyptis pectinata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Hyptis	suaveolens		(L.) Poit., 1806	Hyptis suaveolens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Leonotis	nepetifolia		(L.) R. Br., 1811	Leonotis nepetifolia				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	fluviatilis		Fernald, 1900	Salvia fluviatilis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	lasiocephala		Hook. & Arn., 1838	Salvia lasiocephala				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	iodantha		Fernald, 1900	Salvia iodantha				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	languidula		Epling, 1939	Salvia languidula				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	mexicana		L., 1753	Salvia mexicana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	occidentalis		Sw., 1788	Salvia occidentalis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	polystachya		Cav., 1791	Salvia polystachya				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	purpurea		Cav., 1793	Salvia purpurea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	misella		Kunth, 1818	Salvia misella				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	setosa		Fernald, 1900	Salvia setosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Salvia	veronicifolia		A. Gray ex S. Watson, 1887	Salvia veronicifolia				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Stachys	coccinea		Ortega, 1797	Stachys coccinea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	Stachys	agraria		Schltldl. & Cham., 1830	Stachys agraria				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	Nectandra	salicifolia		(Kunth) Nees, 1836	Nectandra salicifolia				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	Persea	americana		Mill., 1768	Persea americana		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Loasaceae	Klaprothia	fasciculata		(C. Presl) Poston, 1990	Klaprothia fasciculata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Loranthaceae	Struthanthus	condensatus		Kuijt, 1981	Struthanthus condensatus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Cuphea	ferrisiae	rosea	S.A. Graham, 1988	Cuphea ferrisiae rosea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Cuphea	hookeriana		Walp., 1843	Cuphea hookeriana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Cuphea	llavea		Lex., 1824	Cuphea llavea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Cuphea	lobophora	elongata	S.A. Graham, 1988	Cuphea lobophora elongata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Cuphea	tolucana		Peyr., 1859	Cuphea toluca				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Cuphea	wrightii	wrightii	A. Gray, 1853	Cuphea wrightii wrightii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	Heimia	salicifolia		Link, 1822	Heimia salicifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Bunchosia	mcvaughii		W.R. Anderson, 1978	Bunchosia mcvaughii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Galphimia	glauca		Cav., 1799	Galphimia glauca				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Gaudichaudia	cycloptera		(Moc. & Sessé ex DC.) W.R. Anderson, 1987	Gaudichaudia cycloptera				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Gaudichaudia	cynanchoides		Kunth, 1822	Gaudichaudia cynanchoides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	Tetrapteryx	mexicana		Hook. & Arn., 1838	Tetrapteryx mexicana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Abutilon	barrancae		M.E. Jones, 1933	Abutilon barrancae				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Pseudabutilon	ellipticum		(Schltdl.) Fryxell, 1997	Pseudabutilon ellipticum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Anoda	acerifolia		Cav., 1803	Anoda acerifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Anoda	cristata		(L.) Schltdl., 1837	Anoda cristata				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Gaya	minutiflora		Rose, 1895	Gaya minutiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Hochreutineria	amplexifolia		(DC.) Fryxell, 1976	Hochreutineria amplexifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Kearnemalvastrum	subtriflorum		(Lag.) D.M. Bates, 1967	Kearnemalvastrum subtriflorum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Malvastrum	coromandelianum		(L.) Garcke, 1857	Malvastrum coromandelianum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Malvaviscus	arboreus	mexicanus	Schltdl., 1837	Malvaviscus arboreus mexicanus				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Modiola</i>	<i>caroliniana</i>		(L.) G. Don, 1831	<i>Modiola caroliniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Periptera</i>	<i>punicea</i>		(Lag.) DC., 1824	<i>Periptera punicea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>acuta</i>		Burm. f., 1768	<i>Sida acuta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glabra</i>		Mill., 1768	<i>Sida glabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glabra</i>		Mill., 1768	<i>Sida glabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glutinosa</i>		Roxb., 1832	<i>Sida glutinosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>linifolia</i>		Cav., 1785	<i>Sida linifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>monticola</i>		Fryxell, 1987	<i>Sida monticola</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>prolifica</i>		Fryxell & S.D. Koch, 1987	<i>Sida prolifica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>rhombifolia</i>		L., 1753	<i>Sida rhombifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Pedaliaceae	<i>Martynia</i>	<i>annua</i>		L., 1753	<i>Martynia annua</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Conostegia</i>	<i>xalapensis</i>		(Bonpl.) D. Don ex DC., 1828	<i>Conostegia xalapensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Heterocentron</i>	<i>mexicanum</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Heterocentron mexicanum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>americana</i>		(Sessé & Moc.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>americana</i>		(Sessé & Moc.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	<i>pareira</i>		L., 1753	<i>Cissampelos pareira</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Molluginaceae	<i>Mollugo</i>	<i>verticillata</i>		L., 1753	<i>Mollugo verticillata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>thecaphora</i>		(Poepp. & Endl.) A. DC., 1868	<i>Siparuna thecaphora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Cecropiaceae	<i>Coussapoa</i>	<i>purpusii</i>		Standl., 1930	<i>Coussapoa purpusii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>drakena</i>		L., 1759	<i>Dorstenia drakena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>aurea</i>		Nutt., 1846	<i>Ficus aurea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cotinifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus cotinifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>		Willd., 1806	<i>Ficus insipida</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>lapathifolia</i>		(Liebm.) Miq., 1867	<i>Ficus lapathifolia</i>		VU		Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>		Mill., 1768	<i>Ficus maxima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>membranacea</i>		C. Wright, 1871	<i>Ficus membranacea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>microchlamys</i>		Standl., 1917	<i>Ficus microchlamys</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>obtusifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus obtusifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>		L. f., 1782	<i>Ficus pertusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>petiolaris</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus petiolaris</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>trigonata</i>		L., 1775	<i>Ficus trigonata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>velutina</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Ficus velutina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Morus</i>	<i>alba</i>		L., 1753	<i>Morus alba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>			P. Browne, 1756	<i>Trophis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Primulales	Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>mexicana</i>		Lundell, 1963	<i>Ardisia mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>michoacanensis</i>		Lundell, 1961	<i>Eugenia michoacanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>guajava</i>		L., 1753	<i>Psidium guajava</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>sartorianum</i>		(O. Berg) Nied., 1893	<i>Psidium sartorianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Syzygium</i>	<i>jambos</i>		(L.) Alston, 1931	<i>Syzygium jambos</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>coccinea</i>		Mill., 1768	<i>Boerhavia coccinea</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>erecta</i>		L., 1753	<i>Boerhavia erecta</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>jalapa</i>		L., 1753	<i>Mirabilis jalapa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>sanguinea</i>		Heimerl, 1932	<i>Mirabilis sanguinea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Salpianthus</i>	<i>purpurascens</i>		(Cav. ex Lag.) Hook. & Arn., 1838	<i>Salpianthus purpurascens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>uhdei</i>		(Wenz.) Lingelsh., 1907	<i>Fraxinus uhdei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>encliandra</i>		Steud., 1840	<i>Fuchsia encliandra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>miniata</i>		Lag. ex DC., 1813	<i>Lopezia miniata</i>				Endémica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Lopezia	semeiandra		Plitm., P.H. Raven & Breedlove, 1973	Lopezia semeiandra				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	octovalvis		(Jacq.) P.H. Raven, 1962	Ludwigia octovalvis		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	peploides		(Kunth) P.H. Raven, 1963	Ludwigia peploides				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	Ludwigia	sp. 1		L., 1753	Ludwigia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Opiliaceae	Agonandra	racemosa		(DC.) Standl., 1920	Agonandra racemosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Oxalidaceae	Oxalis	corniculata		L., 1753	Oxalis corniculata				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Oxalidaceae	Oxalis	hernandezii		DC., 1824	Oxalis hernandezii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Papaverales	Papaveraceae	Argemone	mexicana		L., 1753	Argemone mexicana				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Papaverales	Papaveraceae	Bocconia	arborea		S. Watson, 1890	Bocconia arborea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	Passiflora	biflora		Lam., 1789	Passiflora biflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	Passiflora	zorullensis		(Donn. Sm.) J.M. MacDougal	Passiflora zorullensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	Passiflora	podadenia		Killip, 1924	Passiflora podadenia				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	Passiflora	porphyretica		Mast., 1895	Passiflora porphyretica				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	Ledenbergia	macrantha		Standl., 1923	Ledenbergia macrantha				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	Petiveria	alliacea		L., 1753	Petiveria alliacea				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	Phytolacca	icosandra		L., 1759	Phytolacca icosandra				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	Trichostigma	octandrum		(L.) H. Walter, 1909	Trichostigma octandrum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Peperomia	asarifolia		Schlttl. & Cham., 1830	Peperomia asarifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Peperomia	san-carlosiana		C. DC., 1866	Peperomia san-carlosiana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Peperomia	galioides		Kunth, 1816	Peperomia galioides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Peperomia	glabella		(Sw.) A. Dietr., 1831	Peperomia glabella				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Peperomia	quadrifolia		(L.) Kunth, 1816	Peperomia quadrifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	aduncum		L., 1753	Piper aduncum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	bisaeratum		Trel., 1929	Piper bisasperatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper	hiidum		Sw., 1788	Piper hispidum				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Thalictrum	parvifructum		B. Boivin, 1944	Thalictrum parvifructum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Thalictrum	peltatum		DC., 1824	Thalictrum peltatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Thalictrum	pringlei		S. Watson, 1890	Thalictrum pringlei				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Thalictrum	sp. 1		L.	Thalictrum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Rhamnaceae	Gouania	lupuloides		(L.) Urb., 1910	Gouania lupuloides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Rhamnaceae	Rhamnus	capreifolia	capraeifolia	Schltld., 1841	Rhamnus capreifolia capraeifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	Prunus	cortapico		Kerber ex Koehne, 1915	Prunus cortapico				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	Rubus	adenotrichus		Schltld., 1839	Rubus adenotrichus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Balmea	stormae		Martínez, 1942	Balmea stormae	Pr			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Borreria	remota		(Lam.) Bacigalupo & Cabral, 1999	Borreria remota				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	cordifolia		DC., 1830	Bouvardia cordifolia				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	laevis		M. Martens & Galeotti, 1844	Bouvardia laevis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	multiflora		(Cav.) Schult. & Schult. f., 1827	Bouvardia multiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	standleyana		W.H. Blackw., 1968	Bouvardia standleyana				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Chiococca	alba		(L.) Hitchc., 1893	Chiococca alba		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	hiida	hispida	(Mill.) B.L. Rob., 1910	Crusea hispida hispida				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	longiflora		(Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson, 1972	Crusea longiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Crusea	wrightii		A. Gray, 1853	Crusea wrightii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Diodia	apiculata		(Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum., 1889	Diodia apiculata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Diodia	sarmentosa		Sw., 1788	Diodia sarmentosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Galium	mexicanum	asperrimum	(A. Gray) Dempster, 1976	Galium mexicanum asperrimum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Hoffmannia	cuneatissima		B.L. Rob., 1910	Hoffmannia cuneatissima				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Mitracarpus	breviflorus		A. Gray, 1853	Mitracarpus breviflorus				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Mitracarpus	hirtus		(L.) DC., 1830	Mitracarpus hirtus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Mitracarpus	hirtus		(L.) DC., 1830	Mitracarpus hirtus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Psychotria	sp.		L., 1759	Psychotria				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Randia	capitata		DC., 1830	Randia capitata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Richardia	scabra		L., 1753	Richardia scabra				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Arachnothryx	leucophylla		(Kunth) Planch., 1849	Arachnothryx leucophylla				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Rondeletia	sp.		L., 1753	Rondeletia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Sommeria	grandis		(Bartl. ex DC.) Standl., 1921	Sommeria grandis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Spermacoce	assurgens		Ruiz & Pav., 1798	Spermacoce assurgens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Spermacoce	ovalifolia		(M. Martens & Galeotti) Hemsl., 1881	Spermacoce ovalifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Spermacoce	suaveolens		(G. Mey.) Kuntze, 1898	Spermacoce suaveolens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	Spermacoce	verticillata		L., 1753	Spermacoce verticillata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Casimiroa	edulis		La Llave & Lex., 1825	Casimiroa edulis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	Salix	bonplandiana		Kunth, 1817	Salix bonplandiana				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	Salix	taxifolia		Kunth, 1817	Salix taxifolia				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Cardiospermum	corindum		L., 1762	Cardiospermum corindum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Matayba	oppositifolia		(A. Rich.) Britton, 1924	Matayba oppositifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Paullinia	sessiliflora		Radlk., 1895	Paullinia sessiliflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Sapindus	saponaria		L., 1753	Sapindus saponaria				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	mexicana		(L.) Willd., 1799	Serjania mexicana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	psilophylla		Radlk., 1891	Serjania psilophylla				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Serjania	sp. 1		Mill.	Serjania				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Thouinia	acuminata		S. Watson, 1890	Thouinia acuminata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Sapotaceae	Sideroxylon	persimile		(Hemsl.) T.D. Penn., 1990	Sideroxylon persimile				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Sapotaceae	Sideroxylon	portoricense	minutiflorum	(Pittier) T.D. Penn., 1990	Sideroxylon portoricense minutiflorum				

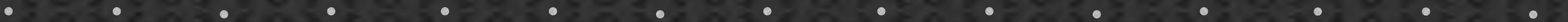
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Bacopa</i>	<i>monnieri</i>		(L.) Wettst., 1891	<i>Bacopa monnieri</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Buchnera</i>	<i>pusilla</i>		Kunth, 1818	<i>Buchnera pusilla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja</i>	<i>arvensis</i>		Schltدل. & Cham., 1830	<i>Castilleja arvensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja</i>	<i>nervata</i>		Eastw., 1909	<i>Castilleja nervata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja</i>	<i>tenuifolia</i>		M. Martens & Galeotti, 1845	<i>Castilleja tenuifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>viscosa</i>		Kunth, 1818	<i>Lamourouxia viscosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Linderniaceae	<i>Lindernia</i>	<i>tridentata</i>		(Small) D.Q. Lewis, 2000	<i>Lindernia tridentata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Mimulus</i>	<i>floribundus</i>		Douglas ex Lindل., 1828	<i>Mimulus floribundus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Russelia</i>	<i>cuneata</i>		B.L. Rob., 1909	<i>Russelia cuneata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Scoparia</i>	<i>dulcis</i>		L., 1753	<i>Scoparia dulcis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Stemodia</i>	<i>tenuifolia</i>		Minod, 1918	<i>Stemodia tenuifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Brachistus</i>	<i>stramoniifolius</i>		(Kunth) Miers, 1849	<i>Brachistus stramoniifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>glanduliferum</i>		Kerber ex Francey, 1935	<i>Cestrum glanduliferum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Cestrum</i>			L., 1753	<i>Cestrum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>stramonium</i>		L., 1753	<i>Datura</i> (sect. <i>Datura</i>) <i>stramonium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Jaltomata</i>	<i>procumbens</i>		(Cav.) J.L. Gentry, 1973	<i>Jaltomata procumbens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>acapulcensis</i>		(Baill.) D’Arcy, 1986	<i>Lycianthes</i> (<i>Eulycianthes</i>) (sect. <i>Perennans</i>) <i>acapulcensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>surotatensis</i>		Gentry, 1948	<i>Lycianthes</i> (<i>Eulycianthes</i>) <i>surotatensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Nicandra</i>	<i>physalodes</i>		(L.) Gaertn., 1791	<i>Nicandra physalodes</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>lassa</i>		Standل. & Steyerم., 1943	<i>Physalis</i> (<i>Rydbergis</i>) (sect. <i>Coztomatae</i>) <i>lassa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>pruinosa</i>		L., 1753	<i>Physalis</i> (<i>Rydbergis</i>) (sect. <i>Epeteiorhiza</i>) <i>pruinosa</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Physalis	nicandroides		Schltldl., 1846	Physalis (Rydbergis) (sect. Epeteiorhiza) nicandroides				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Physalis	philadelphica		Lam., 1786	Physalis (Rydbergis) (sect. Angulatae) philadelphica				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Physalis	pruinosa		L., 1753	Physalis (Rydbergis) (sect. Epeteiorhiza) pruinosa				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Physalis	pubescens		L., 1753	Physalis (Rydbergis) (sect. Epeteiorhiza) pubescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Physalis	patula		Mill., 1768	Physalis (Rydbergis) (sect. Epeteiorhiza) patula				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solandra	guerrerensis		Martínez, 1967	Solandra guerrerensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solandra	maxima		(Sessé & Moc.) P.S. Green, 1967	Solandra maxima				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solandra	nitida		Zuccagni, 1806	Solandra nitida				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	americanum		Mill., 1768	Solanum (Solanum) (sect. Solanum) americanum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	aphyodendron		S. Knapp, 1985	Solanum (Solanum) (sect. Geminata) aphyodendron				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	appendiculatum		Dunal, 1816	Solanum (Solanum) (sect. Anarrhichomenum) appendiculatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	bicorne		Dunal, 1852	Solanum bicorne				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	brevipedicellatum		K.E. Roe, 1967	Solanum (Solanum) (sect. Brevantherum) brevipedicellatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	bulbocastanum		Dunal, 1814	Solanum (Solanum) (sect. Petota) bulbocastanum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	candidum		Lindl., 1839	Solanum (Leptostemomum) (sect. Lasiocarpa) candidum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	capsicoides		All., 1773	Solanum (Leptostemomum) (sect. Acanthophora) capsicoides				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Solanum	adscendens		Sendtn., 1846	Solanum (Solanum) adscendens				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>douglasii</i>		Dunal, 1852	<i>Solanum (Solanum) (sect. Solanum) douglasii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamaroides</i>		Dunal, 1814	<i>Solanum (Solanum) (sect. Dulcamara) dulcamaroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>melongena</i>		L., 1753	<i>Solanum melongena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>ferrugineum</i>		Jacq., 1798	<i>Solanum (Leptostemomum) (sect. Torva) ferrugineum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lanceolatum</i>		Cav., 1794	<i>Solanum lanceolatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>refractum</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Solanum (Leptostemomum) (sect. Herposolanum) refractum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>			L., 1753	<i>Solanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>		Lam., 1789	<i>Guazuma ulmifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Sterculiaceae	<i>Melochia</i>	<i>nodiflora</i>		Sw., 1788	<i>Melochia nodiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>occidentalis</i>		Rose, 1897	<i>Heliocarpus occidentalis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>bogotensis</i>		DC., 1824	<i>Triumfetta bogotensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>galeottiana</i>		Turcz., 1859	<i>Triumfetta galeottiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>kochii</i>		Fryxell, 2001	<i>Triumfetta kochii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>lappula</i>		L., 1753	<i>Triumfetta lappula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>paniculata</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Triumfetta paniculata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>semitriloba</i>		Jacq., 1760	<i>Triumfetta semitriloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Ulmaceae	<i>Aphananthe</i>	<i>monoica</i>		(Hemsl.) J.-F. Leroy, 1961	<i>Aphananthe monoica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>		(L.) Blume, 1856	<i>Trema micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>radiata</i>		W.C. Burger, 1975	<i>Boehmeria radiata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>ramiflora</i>		Jacq., 1760	<i>Boehmeria ramiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Gyrotaenia</i>	sp.		Griseb., 1861	<i>Gyrotaenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Phenax</i>	<i>mexicanus</i>		Wedd., 1854	<i>Phenax mexicanus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>hyalina</i>		Fenzl, 1849	<i>Pilea hyalina</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>microphylla</i>		(L.) Liebm., 1851	<i>Pilea microphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>pubescens</i>		Liebm., 1851	<i>Pilea pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pouzolzia</i>	<i>occidentalis</i>		(Liebm.) Wedd., 1857	<i>Pouzolzia occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pouzolzia</i>	<i>parasitica</i>		(Forssk.) Schweinf., 1896	<i>Pouzolzia parasitica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>corallina</i>		(Liebm.) Wedd., 1869	<i>Urera corallina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>palmeri</i>		A. Gray, 1887	<i>Valeriana palmeri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>selerorum</i>		Graebn. & Loes., 1911	<i>Valeriana selerorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>sorbifolia</i>		Kunth, 1819	<i>Valeriana sorbifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>urticifolia</i>		Kunth, 1819	<i>Valeriana urticifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>affine</i>		D. Don, 1831	<i>Citharexylum affine</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>		L., 1753	<i>Lantana camara</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>		L., 1753	<i>Lantana camara</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>langlassei</i>		Moldenke, 1940	<i>Lantana langlassei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>velutina</i>		M. Martens & Galeotti, 1844	<i>Lantana velutina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>nodiflora</i>		Cham., 1832	<i>Lippia nodiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>umbellata</i>		Cav., 1793	<i>Lippia umbellata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>aera</i>		Kunth, 1817	<i>Priva aspera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>carolina</i>		L., 1759	<i>Verbena carolina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>litoralis</i>		Kunth, 1818	<i>Verbena litoralis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Vitex</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1818	<i>Vitex mollis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>attenuatus</i>		(Humb. & Bonpl. ex Schult.) Schulze-Menz, 1934	<i>Hybanthus attenuatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Viscaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>falcifer</i>		Kuijt, 2003	<i>Phoradendron falcifer</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Viscaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>vernicosum</i>		Greenm., 1907	<i>Phoradendron vernicosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Viscaceae	<i>Phoradendron</i>			Nutt., 1848	<i>Phoradendron</i>				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	Cissus	rhombifolia		Vahl, 1798	Cissus rhombifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	Cissus	verticillata		(L.) Nicolson & C.E. Jarvis, 1984	Cissus verticillata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	Parthenocissus	quinquefolia		(L.) Planch., 1887	Parthenocissus quinquefolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	Vitis	tiliifolia		Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult., 1819	Vitis tiliifolia				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Agavaceae	Furcraea	guerrerensis		Matuda, 1966	Furcraea guerrerensis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Agavaceae	Manfreda			Salisb., 1866	Manfreda				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Araceae	Xanthosoma	wendlandii		(Schott) Schott, 1865	Xanthosoma wendlandii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Araceae	Xanthosoma	robustum		Schott, 1853	Xanthosoma robustum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Araceae	Xanthosoma	wendlandii		(Schott) Schott, 1865	Xanthosoma wendlandii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	pochutlensis		Liebm. ex Mart., 1849	Chamaedorea pochutlensis	A	LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Catopsis	nutans		(Sw.) Griseb., 1864	Catopsis nutans				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Pitcairnia	heterophylla		(Lindl.) Beer, 1857	Pitcairnia heterophylla				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Pitcairnia	karwinskyana		Schult. & Schult. f., 1830	Pitcairnia karwinskyana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	dasyliiriifolia		Baker, 1887	Tillandsia dasyliiriifolia				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	junceae		(Ruiz & Pav.) Poir., 1817	Tillandsia juncea				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	macvaughii		Espejo & López-Ferr., 2005	Tillandsia macvaughii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	prodigiosa		(Lem.) Baker, 1888	Tillandsia prodigiosa				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	pseudosetacea		Ehlers & Rauh, 1986	Tillandsia pseudosetacea				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	rettigiana		Mez, 1916	Tillandsia rettigiana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	schiedeana		Steud., 1841	Tillandsia schiedeana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	setacea		Sw., 1797	Tillandsia setacea				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	usneoides		(L.) L., 1762	Tillandsia usneoides				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Callisia	filiformis		(M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt, 1986	Callisia filiformis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Callisia	monandra		(Sw.) Schult. & Schult. f., 1830	Callisia monandra				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Callisia	repens		(Jacq.) L., 1762	Callisia repens				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina	diffusa		Burm. f., 1768	Commelina diffusa				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina	erecta		L., 1753	Commelina erecta				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina	leiocarpa		Benth., 1846	Commelina leiocarpa				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina	standleyi		Steyerm., 1944	Commelina standleyi				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina	tuberosa		L., 1753	Commelina tuberosa				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Commelina			Delile, 1812	Commelina				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Gibasis	pellucida		(M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt, 1983	Gibasis pellucida				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Gibasis	triflora		(M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt, 1986	Gibasis triflora				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tinantia	erecta		(Jacq.) Schltdl., 1852	Tinantia erecta				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tinantia	glabra		(Standl. & Steyerm.) Rohweder, 1956	Tinantia glabra				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tinantia	parviflora		Rohweder, 1953	Tinantia parviflora				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tinantia	standleyi		Steyerm., 1944	Tinantia standleyi				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tinantia	violacea		Rohweder, 1956	Tinantia violacea				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tinantia			Scheidw., 1839	Tinantia				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tradescantia	crassifolia		Cav., 1791	Tradescantia crassifolia				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tradescantia	zebrina		hort. ex Bosse., 1849	Tradescantia zebrina				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	amplexans		Handlos, 1975	Tripogandra amplexans				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	amplexicaulis		(Klotzsch ex C.B. Clarke) Woodson, 1942	Tripogandra amplexicaulis				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	disgrega		(Kunth) Woodson, 1942	Tripogandra disgrega				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	guerrerensis		Matuda, 1966	Tripogandra guerrerensis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	palmeri		(Rose) Woodson, 1942	Tripogandra palmeri				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	purpurascens		(S. Schauer) Handlos, 1970	Tripogandra purpurascens				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	Tripogandra	serrulata		(Vahl) Handlos, 1970	Tripogandra serrulata				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	sp. 1		Raf., 1836	<i>Tripogandra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	sp. 2		Raf., 1836	<i>Tripogandra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Zingiberales	Cannaceae	<i>Canna</i>	<i>indica</i>		L., 1753	<i>Canna indica</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i>	<i>funckii</i>		(Steud.) C.B. Clarke, 1907	<i>Bulbostylis funckii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i>	<i>hirta</i>		(Thunb.) Svenson, 1946	<i>Bulbostylis hirta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>polystachya</i>		Sw. ex Wahlenb., 1803	<i>Carex polystachya</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>amabilis</i>		Vahl, 1806	<i>Cyperus amabilis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>aschenbornianus</i>		Boeckeler, 1868	<i>Cyperus aschenbornianus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>bipartitus</i>		Torr., 1836	<i>Cyperus bipartitus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>calderoniae</i>		S. González, 1985	<i>Cyperus calderoniae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>compressus</i>		L., 1753	<i>Cyperus compressus</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>dentoniae</i>		G.C. Tucker, 1983	<i>Cyperus dentoniae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>esculentus</i>		L., 1753	<i>Cyperus esculentus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>flavescens</i>	piceus	(Liebm.) Fernald, 1939	<i>Cyperus flavescens piceus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>hermaphroditus</i>		(Jacq.) Standl., 1916	<i>Cyperus hermaphroditus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>involucratus</i>		Rottb., 1772	<i>Cyperus involucratus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>manimae</i>	divergens	(Kunth) Kük., 1936	<i>Cyperus manimae divergens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>mutisii</i>		(Kunth) Griseb., 1864	<i>Cyperus mutisii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>nayaritensis</i>		G.C. Tucker, 1983	<i>Cyperus nayaritensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Pycreus</i>	<i>niger</i>		(Ruiz & Pav.) Cufod., 1970	<i>Pycreus niger</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>odoratus</i>		L., 1753	<i>Cyperus odoratus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>semiochraceus</i>		Boeckeler, 1878	<i>Cyperus semiochraceus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>seslerioides</i>		Kunth, 1815	<i>Cyperus seslerioides</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cyperus	ectabilis		Link, 1827	Cyperus spectabilis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cyperus	surinamensis		Rottb., 1772	Cyperus surinamensis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cyperus	tenerimus		J. Presl & C. Presl, 1828	Cyperus tenerimus				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cyperus	virens		Michx., 1803	Cyperus virens				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Eleocharis	elegans		(Kunth) Roem. & Schult., 1817	Eleocharis elegans				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Eleocharis	geniculata		(L.) Roem. & Schult., 1817	Eleocharis geniculata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Fimbristylis	dichotoma		(L.) Vahl, 1805	Fimbristylis dichotoma		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Lipocarpa	micrantha		(Vahl) G.C. Tucker, 1987	Lipocarpa micrantha				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Kyllinga	odorata		Vahl, 1806	Kyllinga odorata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Kyllinga	pumila		Michx., 1803	Kyllinga pumila				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Schoenoplectus	americanus		(Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller, 1905	Schoenoplectus americanus				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Schoenoplectus	californicus		(C.A. Mey.) Soják, 1972	Schoenoplectus californicus				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	Scleria	reticularis		Michx., 1803	Scleria reticularis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	Dioscorea	convolvulacea		Schltdl. & Cham., 1831	Dioscorea convolvulacea				
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	Dioscorea	galeottiana		Kunth, 1850	Dioscorea galeottiana				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	Dioscorea	jaliscana		S. Watson, 1887	Dioscorea jaliscana				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	Dioscorea	militaris		B.L. Rob., 1894	Dioscorea militaris				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	Dioscorea	plumifera		B.L. Rob., 1894	Dioscorea plumifera				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	Dioscorea	arsiflora		Hemsl., 1884	Dioscorea sparsiflora				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Sisyrinchium	abietum		McVaugh, 1989	Sisyrinchium abietum				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Sisyrinchium	cernuum		(E.P. Bicknell) Kearney, 1949	Sisyrinchium cernuum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Sisyrinchium	convolutum		Nocca, 1800	Sisyrinchium convolutum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	Tigridia	meleagris		(Lindl.) G. Nicholson, 1887	Tigridia meleagris				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	Echeandia	flavescens		(Schult. & Schult. f.) Cruden, 1981	Echeandia flavescens		LR, LC		Endémica

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Alliaceae	Bessera	elegans		Schult. f. & Schltdl., 1829	Bessera elegans				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Alstroemeriaceae	Bomarea	hirtella		(Kunth) Herb., 1837	Bomarea hirtella				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	Echeandia	occidentalis		Cruden, 1987	Echeandia occidentalis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	Echeandia	sp. 1		Ortega, 1800	Echeandia				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	Echeandia	sp. 2		Ortega, 1800	Echeandia				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	acutifolia		(Herb.) Sweet, 1830	Hymenocallis acutifolia				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	leavenworthii		(Standl. & Steyerm.) Bauml, 1989	Hymenocallis leavenworthii	A			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	proterantha		Bauml, 1989	Hymenocallis proterantha				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Hypoxidaceae	Hypoxis	tepicensis		Brackett, 1923	Hypoxis tepicensis				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Alliaceae	Milla	biflora		Cav., 1793	Milla biflora				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Dracaenaceae	Sansevieria	trifasciata		Prain, 1903	Sansevieria trifasciata				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	Sprekelia	formosissima		(L.) Herb., 1821	Sprekelia formosissima				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	Zephyranthes	fosteri		Traub, 1941	Zephyranthes fosteri				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Lemnaceae	Lemna	valdiviana		Phil., 1864	Lemna valdiviana				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Lemnaceae	Spirodela	polyrrhiza		(L.) Schleid., 1839	Spirodela polyrrhiza		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Barkeria	barkeriola		Rchb. f., 1884	Barkeria barkeriola			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Barkeria	palmeri		(Rolfe) Schltr., 1918	Barkeria palmeri			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Bletia	purpurata		A. Rich. & Galeotti, 1845	Bletia purpurata			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Guarianthe	aurantiaca		(Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E. Higgins, 2003	Guarianthe aurantiaca			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Encyclia	adenocaula		(Lex.) Schltr., 1918	Encyclia adenocaula	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Prosthechea	favoris		(Rchb. f.) Salazar & Soto Arenas, 2001	Prosthechea favoris				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Prosthechea	cochleata		(L.) W.E. Higgins, 1997	Prosthechea cochleata			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Prosthechea	pterocarpa		(Lindl.) W.E. Higgins, 1997	Prosthechea pterocarpa			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Prosthechea	vagans		(Ames) W.E. Higgins, 1997	Prosthechea vagans	Pr		Apéndice II	



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>ciliare</i>		L., 1759	<i>Epidendrum ciliare</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>examinis</i>		S. Rosillo, 1984	<i>Epidendrum examinis</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Gongora</i>	<i>galeottiana</i>		A. Rich., 1845	<i>Gongora galeottiana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>guadalajarana</i>		S. Watson, 1887	<i>Habenaria guadalajarana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>novemfida</i>		Lindl., 1842	<i>Habenaria novemfida</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	sp. 1		Willd., 1805	<i>Habenaria</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>amparoanus</i>		Schltr., 1923	<i>Isochilus amparoanus</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>linearis</i>		(Jacq.) R. Br., 1813	<i>Isochilus linearis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Leochilus</i>	<i>crocodiliceps</i>		(Rchb. f.) Kraenzl., 1922	<i>Leochilus crocodiliceps</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>carnosa</i>		(Kunth) C. Schweinf., 1941	<i>Malaxis carnosa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>rosilloi</i>		R. González & E.W. Greenw., 1984	<i>Malaxis rosilloi</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>variabilis</i>		Bateman ex Lindl., 1837	<i>Maxillaria variabilis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>gemma</i>		Rchb. f., 1869	<i>Meiracyllium gemma</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>trinasutum</i>		Rchb. f., 1854	<i>Meiracyllium trinasutum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>carthagenense</i>		(Jacq.) Sw., 1800	<i>Oncidium carthagenense</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>flavovirens</i>		(L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001	<i>Trichocentrum flavovirens</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>hastatum</i>		(Bateman) Lindl., 1850	<i>Oncidium hastatum</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>hacelatum</i>		Lindl., 1841	<i>Oncidium sphacelatum</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichosalpinx</i>	<i>ciliaris</i>		(Lindl.) Luer, 1983	<i>Trichosalpinx ciliaris</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>xerophila</i>		(Schltr.) Soto Arenas, 2003	<i>Stelis xerophila</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>quadrifida</i>		(Lex.) Lindl., 1842	<i>Pleurothallis quadrifida</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>sessilis</i>		(Rchb. f.) L.O. Williams, 1968	<i>Scaphyglottis sessilis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>			Rich., 1817	<i>Spiranthes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stenorrhynchos</i>	<i>aurantiacus</i>		(Lex.) Lindl., 1840	<i>Stenorrhynchos aurantiacus</i>			Apéndice II	

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>elata</i>		(Sw.) Rich., 1817	<i>Spiranthes elata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>graminea</i>		Lindl., 1840	<i>Spiranthes graminea</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichosalpinx</i>	<i>tamayoana</i>		Soto Arenas, 1987	<i>Trichosalpinx tamayoana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Aegopogon cenchroides</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>		(DC.) Trin., 1824	<i>Aegopogon tenellus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Polypogon</i>	<i>viridis</i>		(Gouan) Breistr., 1966	<i>Polypogon viridis</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Anthephora</i>	<i>hermaphrodita</i>		(L.) Kuntze, 1891	<i>Anthephora hermaphrodita</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>zorullensis</i>		Kunth, 1829	<i>Aristida zorullensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>		Cav., 1799	<i>Aristida ternipes</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arthraxon</i>	<i>hiidus</i>		(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon hispidus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arthraxon</i>	<i>hiidus</i>	hispidus	(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon hispidus hispidus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Avena</i>	<i>sativa</i>		L., 1753	<i>Avena sativa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>		(Kunth) Scribn. & Merr., 1901	<i>Bouteloua repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>plantaginea</i>		(Link) R.D. Webster, 1988	<i>Urochloa plantaginea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>brownii</i>		Roem. & Schult., 1817	<i>Cenchrus brownii</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>		L., 1753	<i>Cenchrus echinatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chaetium</i>	<i>bromoides</i>		(J. Presl) Benth. ex Hemsl., 1885	<i>Chaetium bromoides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>rufescens</i>		Lag., 1805	<i>Chloris rufescens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>		Kunth, 1830	<i>Chloris gayana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>submutica</i>		Kunth, 1815	<i>Chloris submutica</i>				Endémica, invasora



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>coronalis</i>		Soderstr. & C.E. Calderón, 1978	<i>Chusquea coronalis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>		(L.) Pers., 1805	<i>Cynodon dactylon</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>nlemfuensis</i>		Vanderyst, 1922	<i>Cynodon nlemfuensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>fastigiatus</i>		Sw., 1788	<i>Andropogon fastigiatus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>argillacea</i>		(Hitchc. & Chase) Fernald, 1920	<i>Digitaria argillacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>bicornis</i>		(Lam.) Roem. & Schult., 1817	<i>Digitaria bicornis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>		(Retz.) Koeler, 1802	<i>Digitaria ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>horizontalis</i>		Willd., 1809	<i>Digitaria horizontalis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>milanjiana</i>		(Rendle) Stapf, 1919	<i>Digitaria milanjiana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Echinochloa crus-galli</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-pavonis</i>		(Kunth) Schult., 1824	<i>Echinochloa crus-pavonis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>		(L.) Gaertn., 1788	<i>Eleusine indica</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>ciliaris</i>		(L.) R. Br., 1818	<i>Eragrostis ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>maypurensis</i>		(Kunth) Steud., 1854	<i>Eragrostis maypurensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>	mexicana	(Hornem.) Link, 1827	<i>Eragrostis mexicana mexicana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>pectinacea</i>	pectinacea	(Michx.) Nees, 1841	<i>Eragrostis pectinacea pectinacea</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Heteropogon</i>	<i>melanocarpus</i>		(Elliott) Benth., 1881	<i>Heteropogon melanocarpus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hyparrhenia</i>	<i>rufa</i>		(Nees) Stapf, 1919	<i>Hyparrhenia rufa</i>				Introducida, invasora

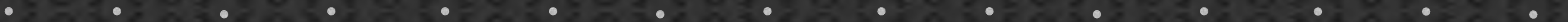
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	nigra		Davidse, 1974	Lasiacis nigra				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	oaxacensis		(Steud.) Hitchc., 1911	Lasiacis oxacensis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	procerrima		(Hack.) Hitchc., 1911	Lasiacis procerrima				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Lasiacis	ruscifolia		(Kunth) Hitchc., 1911	Lasiacis ruscifolia				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	diversiglumis		Trin., 1841	Muhlenbergia diversiglumis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	dumosa		Scribn. ex Vasey, 1892	Muhlenbergia dumosa				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	implicata		(Kunth) Trin., 1824	Muhlenbergia implicata				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Muhlenbergia	tenella		(Kunth) Trin., 1824	Muhlenbergia tenella				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Oplismenus	burmannii	nudicaulis	(Vasey) McVaugh, 1983	Oplismenus burmannii nudicaulis				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Oplismenus	burmannii		(Retz.) P. Beauv., 1812	Oplismenus burmannii				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Oplismenus	hirtellus	hirtellus	(L.) P. Beauv., 1812	Oplismenus hirtellus hirtellus				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Panicum	laxum		Sw., 1788	Panicum laxum				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Urochloa	maxima		(Jacq.) R.D. Webster, 1987	Urochloa maxima				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Panicum	trichoides		Sw., 1788	Panicum trichoides				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	botterii		(E. Fourn.) Chase, 1923	Paspalum botterii				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	conjugatum		P.J. Bergius, 1772	Paspalum conjugatum		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	convexum		Humb. & Bonpl. ex Flüggé, 1810	Paspalum convexum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	humboldtianum		Flüggé, 1810	Paspalum humboldtianum				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	Paspalum	lividum		Trin. ex Schltld., 1854	Paspalum lividum				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>		Flüggé, 1810	<i>Paspalum notatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>paniculatum</i>		L., 1759	<i>Paspalum paniculatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>squamulatum</i>		E. Fourn., 1886	<i>Paspalum squamulatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>multiflorus</i>		J. Presl, 1830	<i>Cenchrus multiflorus</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>polystachion</i>		(L.) Schult., 1824	<i>Pennisetum polystachion</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pereilema</i>	<i>ciliatum</i>		E. Fourn., 1886	<i>Pereilema ciliatum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pereilema</i>	<i>crinitum</i>		J. Presl, 1830	<i>Pereilema crinitum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Polypogon</i>	<i>elongatus</i>		Kunth, 1815	<i>Polypogon elongatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Melinis</i>	<i>repens</i>		(Willd.) Zizka, 1988	<i>Melinis repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Schizachyrium</i>	<i>brevifolium</i>		(Sw.) Nees ex Buse, 1854	<i>Schizachyrium brevifolium</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>longipila</i>		E. Fourn., 1886	<i>Setaria longipila</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>palmifolia</i>		(J. Konig) Stapf, 1914	<i>Setaria palmifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>parviflora</i>		(Poir.) Kerguélen, 1987	<i>Setaria parviflora</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>hacelata</i>		(Schumach.) M.B. Moss ex Stapf & C.E. Hubb., 1930	<i>Setaria sphacelata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>incompletum</i>		(J. Presl) Nash, 1912	<i>Sorghastrum incompletum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>		(L.) R. Br., 1810	<i>Sporobolus indicus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>macroermus</i>		Scribn. ex Beal, 1896	<i>Sporobolus macrospermus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Trachypogon</i>	<i>icatus</i>		(L. f.) Kuntze, 1891	<i>Trachypogon spicatus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Peyritschia</i>	<i>deyeuxioides</i>		(Kunth) Finot, 2003	<i>Peyritschia deyeuxioides</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>americana</i>		Willd., 1805	<i>Zeugites americana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Pontederiales	Pontederiaceae	<i>Eichhornia</i>	<i>crassipes</i>		(Mart.) Solms, 1883	<i>Eichhornia crassipes</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Pontederiales	Pontederiaceae	<i>Heteranthera</i>	<i>reniformis</i>		Ruiz & Pav., 1798	<i>Heteranthera reniformis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>moranensis</i>		M. Martens & Galeotti, 1842	<i>Smilax moranensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Typhales	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>domingensis</i>		Pers., 1807	<i>Typha domingensis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Zingiberales	Zingiberaceae	<i>Hedychium</i>	<i>coronarium</i>		K.D. Koenig, 1783	<i>Hedychium coronarium</i>				Introducida, invasora
Total			130	488	982	44		986				

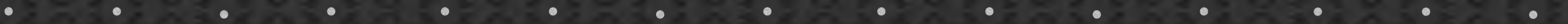
El presente catálogo se basa en el material recolectado por equipos de la Universidad de California, Riverside, entre 1988 y 1991, complementado con la revisión de unos cuantos especímenes de otros fuentes, notablemente de S. H. Bullock, en ese entonces de la Estación de Biología Chamela (UNAM). Unas cuantas especies adicionales de la zona se encuentran reportadas en la literatura, pero no están incluidas aquí. Tampoco se incluyeron en este listado las especies que fueron observadas pero no recolectadas. Todas las especies reportadas están representadas por especímenes depositados principalmente en UCR, pero muchos duplicados se distribuyeron a otros herbarios, incluyendo a: ARIZ, ASU, BRIT, CAS, CIMI, COLO, DAV, F, HUMO, K, MEXU, MICH, MO, NY, RSA, SD, TEX, UC, WIS, y otros.

Participantes en los recorridos: A. C. Sanders, L. Vazquez V., I. Garcia R., B. L. Phillips, B. Rothschild, E. J. Lott, L. Rico A., G. R. Ballmer, T. P. Krantz, A. Gomez-Pompa, G. Castillo C., T.S. Ross, D. Charlton, T.F. Daniel, P. Fryxell. Los nombres subrayados indican los colectores; en el catálogo se citan por sus apellidos paternos. Fechas de recolecta: 1988: Aug. 22-31. 1990: Oct. 27-31; Nov 1-7. 1991: Jan. 5-10; 24; Feb. 2-13; Mar 18-24; May 18-21; Jun 18-24; 27; Jul 1-16; 18-20; 24-25; 27; 29-31; Aug 2-12; 16-17; Sep 15-26; 28-29; Oct. 1-8; 15-31; Nov 1-10. Agradecemos la valiosa ayuda de los especialistas de los grupos incluidos en el listado y a otros botánicos. Sin ellos y su cooperación generosa, la compilación del listado no hubiera sido posible. Los que hemos cargado con todo un gran número de especímenes están marcados con un asterisco (*), y estamos especialmente agradecidos por sus destacados esfuerzos. Almeda, Frank (Melastomataceae), Anderson, Wm. R. (Malphigiaceae), Atwood, J. T. (Orchidaceae), Ayers, Tina J. (Campanulaceae), Barneby, Rupert C.=(Fabaceae)*, Berg, C.C. (*Ficus*), Berry, Paul E. (*Fuchsia*), Bornstein, Allan J. (*Piper*), Burger, Wm. C. (Urticaceae, Moraceae), Bye, Robt. A Jr. (*Datura*), Castillo C., Gonzalo (Rubiaceae, varios grupos), Chiang C., Fernando (varios grupos), Constance, Lincoln (Apiaceae), Costea, Mihai (*Cuscuta*), Croat, Thomas B. (Araceae), Daniel, Thomas F. (Acanthaceae), Delgado S., A. (*Phaseolus*), Eckenwalder, James (*Ipomoea*), Faden, Robt. B. (Commelinaceae), Fishbein, Mark (*Asclepias*), Freytag, G.F. (*Phaseolus*), Fryxell, Paul (Malvaceae, Sterculiaceae, Tiliaceae), Garcia R., Ignacio (*Bursera*), Gómez-Pompa, Arturo (*Peperomia*, *Pothomorphe*), Graham, Shirley A. (*Cuphea*), Hartman, Ronald L. (Caryophyllaceae), Hodel, D.R. (*Chamaedorea*), Hunt, D.R. (Commelinaceae), Iltis, Hugh H. (Capparaceae), Jenks, Aaron (*Salvia*), Kiger, Robt. W. (Flacourtiaceae), Koutnik, Darrell (Euphorbiaceae), Kuijt, Job (Viscaceae, Loranthaceae), Lorence, David H. (Rubiaceae), Lott, Emily J. (varios grupos), Martínez, Mahinda (*Physalis*), McDonald, Andrew (Convolvulaceae), McVaugh, Rogers (varios grupos), Mickel, J.T. (ferns), Miller, James S. (Boraginaceae), Mitchell, John D. (Anacardiaceae), Nee, Michael (Solanaceae)*, Nesom, Guy (Asteraceae, Verbenaceae, Valerianaceae, Rhamnaceae)*, Pinkava, D.J. (Cactaceae), Ramamoorthy, T. P. (*Salvia*), Reeder, John et Charlotte (Poaceae)*, Rollins, Reed C. (Brassicaceae), Rzedowski, J. (Burseraceae), Salazar, G.A. (Orchidaceae), Santana Michel, F.J. (*Aristolochia*), Smith, Alan R. (ferns, *Selaginella*)*, Smith, Lyman B. (Bromeliaceae), Sousa S., Mario (Fabaceae), Steinmann, Victor (Euphorbiaceae), Stevens, W. Douglas (Asclepiadaceae)*, Tucker, Gordon C. (Cyperaceae)*, Turner, Billie L. (Asteraceae, Scrophulariaceae)*, van der Werff, Henk (Lauraceae), Vázquez V., Lucía (Fagaceae, Orchidaceae), Webster, Grady L. (Euphorbiaceae), Wendt, Tom (Polygalaceae, varios grupos), Zardini, E. (*Ludwigia*). Las plantas están enumeradas en grandes grupos filogenéticos y luego en orden alfabético por familia, género y especie. Todas las colectas de un taxón se enumeran por colector y número. El número de colectas citadas puede tomarse como una estimación aproximada de abundancia. Las familias están tratadas de manera muy amplia y tradicional para la comodidad del usuario, sobre todo en el caso de Liliaceae.



APÉNDICE 1. Lista de orquídeas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su patrón de distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Acianthera</i>	<i>unguicallosa</i>		(Ames & C.Schweinf.) R.Solano 2003	<i>Acianthera unguicallosa</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Anathallis</i>	<i>minutalis</i>		(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase 2001	<i>Anathallis minutalis</i>		LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Aulosepalum</i>	<i>nelsonii</i>		(Greenm.) Garay 1982	<i>Aulosepalum nelsonii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Aulosepalum</i>	<i>pyramidale</i>		(Lindl.) M.A.Dix & M.W.Dix 2000	<i>Aulosepalum pyramidale</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>barkeriola</i>		Rchb.f. 1884	<i>Barkeria barkeriola</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>dorotheae</i>		Halb. 1976	<i>Barkeria dorotheae</i>	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>obovata</i>		(C.Presl) Christenson 1989	<i>Barkeria obovata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>palmeri</i>		(Rolfe) Schltr. 1918	<i>Barkeria palmeri</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>uniflora</i>		(Lex.) Dressler & Halb. 1977	<i>Barkeria uniflora</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>neglecta</i>		Sosa 1994	<i>Barkeria neglecta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>parkinsonii</i>		Hook. 1839	<i>Bletia parkinsonii</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>purpurata</i>		A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Bletia purpurata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>purpurea</i>		(Lam.) DC. 1841	<i>Bletia purpurea</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Brassavola</i>	<i>cucullata</i>		(L.) R.Br. 1813	<i>Brassavola cucullata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae		<i>micranthum</i>		(Lindl.) Rolfe 1903	<i>Campylocentrum micranthum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Catasetum</i>	<i>pendulum</i>		Dodson 1977	<i>Catasetum pendulum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Clowesia</i>	<i>dodsoniana</i>		E.Aguirre 1986	<i>Clowesia dodsoniana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cranichis</i>	<i>sylvatica</i>		A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Cranichis sylvatica</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cuitlauzina</i>	<i>dubia</i>		(S.Rosillo) E.Yáñez & Soto Arenas ex R.Solano 2011	<i>Cuitlauzina dubia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cyclopogon</i>	<i>elatus</i>		(Sw.) Schltr. 1919	<i>Cyclopogon elatus</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cypripedium</i>	<i>irapeanum</i>		Lex. 1825	<i>Cypripedium irapeanum</i>	A	VU	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cyrtopodium</i>	<i>macrobulbon</i>		(Lex.) G.A.Romero-González & Carnevali 1999	<i>Cyrtopodium macrobulbon</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Dendrophylax</i>	<i>porrectus</i>		(Rchb.f.) Carlsward & Whitten 2003	<i>Dendrophylax porrectus</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Dichromanthus</i>	<i>aurantiacus</i>		(Lex.) Salazar & Soto Arenas 2002	<i>Dichromanthus aurantiacus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Dichromanthus</i>	<i>cinnabarinus</i>		(Lex.) Garay 1982	<i>Dichromanthus cinnabarinus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>adenocarpa</i>		(Lex.) Schltr. 1914	<i>Encyclia adenocarpa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>adenocaula</i>		(Lex.) Schltr. 1918	<i>Encyclia adenocaula</i>	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>aenicta</i>		Dressler & G.E.Pollard 1971	<i>Encyclia aenicta</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>pollardiana</i>		(Withner) Dressler & G.E.Pollard 1971	<i>Encyclia pollardiana</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>spatella</i>		(Rchb.f.) Schltr. 1924	<i>Encyclia spatella</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>trachycarpa</i>		(Lindl.) Schltr. 1918	<i>Encyclia trachycarpa</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>chlorops</i>		Rchb.f. 1880	<i>Epidendrum chlorops</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>cilioccidentale</i>		Hágsater & L.Sánchez 2008	<i>Epidendrum cilioccidentale</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>gomezii</i>		Schltr. 1918	<i>Epidendrum gomezii</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>gonzalez-tamayoi</i>		Hágsater 1993	<i>Epidendrum gonzalez-tamayoi</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>lignosum</i>		Lex. 1825	<i>Epidendrum lignosum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>miserum</i>		Lindl. 1841	<i>Epidendrum miserum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>nitens</i>		Rchb.f. 1866	<i>Epidendrum nitens</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>parkinsonianum</i>		Hook. 1840	<i>Epidendrum parkinsonianum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Erycina</i>	<i>echinata</i>		(Kunth) Lindl. 1853	<i>Erycina echinata</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Erycina</i>	<i>hyalinobulbon</i>		(Lex.) N.H.Williams & M.W.Chase 2001	<i>Erycina hyalinobulbon</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Galeandra</i>	<i>greenwoodiana</i>		Warford 1994	<i>Galeandra greenwoodiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Gongora</i>	<i>galeottiana</i>		A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Gongora galeottiana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Guarianthe</i>	<i>aurantiaca</i>		(Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E.Higgins 2003	<i>Guarianthe aurantiaca</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>alata</i>		Hook. 1825	<i>Habenaria alata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>distans</i>		Griseb. 1866	<i>Habenaria distans</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>entomantha</i>		(Lex.) Lindl. 1835	<i>Habenaria entomantha</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>jaliscana</i>		S.Watson 1887	<i>Habenaria jaliscana</i>				



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>novemfida</i>		Lindl. 1842	<i>Habenaria novemfida</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>bracteatus</i>		(Lex.) Salazar & Soto Arenas ex Espejo & López-Ferrari 2000	<i>Isochilus bracteatus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>albida</i>		Bateman ex Lindl. 1839	<i>Laelia albida</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>rubescens</i>		Lindl. 1840	<i>Laelia rubescens</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Leochilus</i>	<i>crocodiliceps</i>		(Rchb.f.) Kraenzl. 1922	<i>Leochilus crocodiliceps</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>brachyrrhynchos</i>		(Rchb.f.) Ames 1922	<i>Malaxis brachyrrhynchos</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>histionantha</i>		(Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst. 1976	<i>Malaxis histionantha</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>rosilloi</i>		R.González & E.W.Greenw. 1984	<i>Malaxis rosilloi</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>soulei</i>		L.O.Williams 1934	<i>Malaxis soulei</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>houtteana</i>		Rchb.f. 1858	<i>Maxillaria houtteana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>lexarzana</i>		Soto Arenas & F.Chiang 1992	<i>Maxillaria lexarzana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>mexicana</i>		J.T.Atwood 2003	<i>Maxillaria mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>gemma</i>		Rchb.f. 1869	<i>Meiracyllium gemma</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Mormodes</i>	<i>badia</i>		Rolfe ex W.Watson 1897	<i>Mormodes badia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Mormodes</i>	<i>williamsii</i>		Hort. ex G.Nicholson 1885	<i>Mormodes williamsii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Myrmecophila</i>	<i>galeottiana</i>		(A.Rich. & Galeotti) Rolfe 1917	<i>Myrmecophila galeottiana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Notylia</i>	<i>orbicularis</i>	<i>warfordiae</i>	A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Notylia orbicularis warfordiae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>hastatum</i>		(Bateman) Lindl. 1850	<i>Oncidium hastatum</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>karwinskii</i>		(Lindl.) Lindl. 1841	<i>Oncidium karwinskii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>leleui</i>		R.Jiménez & Soto Arenas 1990	<i>Oncidium leleui</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>tigrinum</i>		Lex. 1825	<i>Oncidium tigrinum</i>	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Physogyne</i>	<i>garayana</i>		R.González & Szlach. 1995	<i>Physogyne garayana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Physogyne</i>	<i>gonzalezii</i>		(L.O.Williams) Garay 1982	<i>Physogyne gonzalezii</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Ponera</i>	<i>exilis</i>		Dressler 1968	<i>Ponera exilis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Ponthieva</i>	<i>ephippium</i>		Rchb.f. 1857	<i>Ponthieva ephippium</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Ponthieva</i>	<i>schaffneri</i>		(Rchb.f.) E.W.Greenw. 1990	<i>Ponthieva schaffneri</i>			Apéndice II	



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>chondylobulbon</i>		(A.Rich. & Galeotti) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea chondylobulbon</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>citrina</i>		(Lex.) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea citrina</i>	Pr		Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>favoris</i>		(Rchb.f.) Salazar & Soto Arenas 2001	<i>Prosthechea favoris</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>madrensis</i>		(Schltr.) Karremans 2009	<i>Prosthechea madrensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>pastoris</i>		(Lex.) Espejo & López-Ferrari 2000	<i>Prosthechea pastoris</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>pterocarpa</i>		(Lindl.) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea pterocarpa</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>squalida</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 2008	<i>Prosthechea squalida</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>trulla</i>		(Rchb.f.) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea trulla</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rhynchostele</i>	<i>aptera</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 1993	<i>Rhynchostele aptera</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rhynchostele</i>	<i>cervantesii</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 1993	<i>Rhynchostele cervantesii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rhynchostele</i>	<i>maculata</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 1993	<i>Rhynchostele maculata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rodriguezia</i>	<i>dressleriana</i>		R.González 1975	<i>Rodriguezia dressleriana</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rossioglossum</i>	<i>hagsaterianum</i>		Soto-Arenas 2003	<i>Rossioglossum hagsaterianum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Sacoila</i>	<i>lanceolata</i>		(Aubl.) Garay 1982	<i>Sacoila lanceolata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Sarcoglottis</i>	<i>schaffneri</i>		(Rchb.f.) Ames 1905	<i>Sarcoglottis schaffneri</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>imbricata</i>		(Lindl.) Dressler 2002	<i>Scaphyglottis imbricata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>sessilis</i>		(Rchb.f.) Foldats 1968	<i>Scaphyglottis sessilis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>intermedia</i>		Klinge 1898	<i>Stanhopea intermedia</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>maculosa</i>		Knowl. & Westc. 1839	<i>Stanhopea maculosa</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>pseudoradiosa</i>		Jenny & R.González 1997	<i>Stanhopea pseudoradiosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>greenwoodii</i>		Soto Arenas & R.Solano 2003	<i>Stelis greenwoodii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>quadrifida</i>		(Lex.) R.Solano & Soto Arenas 2003	<i>Stelis quadrifida</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>xerophila</i>		(Schltr.) Soto Arenas 2003	<i>Stelis xerophila</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>andreanum</i>		(Cogn.) R.Jiménez & Carnevali 2003	<i>Trichocentrum andreanum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>brachyphyllum</i>		(Lindl.) R.Jiménez 2011	<i>Trichocentrum brachyphyllum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>flavovirens</i>		(L.O.Williams) M.W.Chase & N.H.Williams 2001	<i>Trichocentrum flavovirens</i>	Pr		Apéndice II	Endémica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Trichocentrum	pachyphyllum		(Hook.) R.Jiménez & Carnevali 2003	Trichocentrum pachyphyllum				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Trichosalpinx	tamayoana		Soto Arenas 1987	Trichosalpinx tamayoana			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	Vanilla	pompona		Schiede 1829	Vanilla pompona			Apéndice II	
Total			1	48	103	1		103				



APÉNDICE 1. Lista de moluscos marinos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	Nucula	declivis	Hinds, 1843	Nucula declivis
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	Nucula	exigua	G. B. Sowerby I, 1833	Nucula exigua
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	Nucula	profundorum	E. A. Smith, 1885	Nucula profundorum
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Jupiteria	lobula	(Dall, 1908)	Jupiteria lobula
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Nuculana	costellata	(G. B. Sowerby I, 1833)	Nuculana costellata
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Nuculana	lucasana	Strong & Hertlein, 1937	Nuculana lucasana
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Nuculana	marella	Hertlein, Hanna & Strong, 1940	Nuculana marella
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Saccella	acapulcensis	(Pilsbry & Lowe, 1932)	Saccella acapulcensis
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Saccella	acrita	(Dall, 1908)	Saccella acrita
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Saccella	elenensis	(G. B. Sowerby I, 1833)	Saccella elenensis
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	Saccella	laeviradius	(Pilsbry & Lowe, 1932)	Saccella laeviradius
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	Brachidontes	semilaevis	(Menke, 1848)	Brachidontes semilaevis
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	Choromytilus	palliopunctatus	(P. P. Carpenter, 1857)	Choromytilus palliopunctatus
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	Crenella	decussata	(Montagu, 1808)	Crenella decussata
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	Mytella	charruana	(d’Orbigny, 1842)	Mytella charruana
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	Mytilus	californianus	Conrad, 1837	Mytilus californianus
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Acar	gradata	(Broderip & G. B. Sowerby I, 1829)	Acar gradata
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Arca	pacifica	(G. B. Sowerby I, 1833)	Arca pacifica
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	adamsi	Olsson, 1961	Anadara adamsi
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	aequatorialis	(d’Orbigny, 1846)	Anadara aequatorialis
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	concinna	(G. B. Sowerby I. 1833)	Anadara concinna
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	emarginata	(G. B. Sowerby I, 1833)	Anadara emarginata
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	formosa	(G. B. Sowerby I, 1833)	Anadara formosa
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	labiosa	(G. B. Sowerby I, 1833)	Anadara labiosa
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	mazatlanica	(Hertlein & Strong, 1943)	Anadara mazatlanica
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	nux	(Sowerby, 1833)	Anadara nux

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Anadara	perlabiata	(Grant & Gale, 1931)	Anadara perlabiata
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Barbatia	alternata	(G. B. Sowerby I, 1833)	Barbatia alternata
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Barbatia	reeveana	(d’Orbigny, 1846)	Barbatia reeveana
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	Lunarca	brevifrons	(G.B. Sowerby I, 1833)	Lunarca brevifrons
Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae	Glycemeris	maculata	(Broderip, 1832)	Glycemeris maculata
Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae	Tucetona	multicostata	(G. B. Sowerby I, 1833)	Tucetona multicostata
Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae	Tucetona	strigilata	(G. B. Sowerby I, 1833)	Tucetona strigilata
Mollusca	Bivalvia	Noetiidae	Sheldonella	delgada	(Lowe, 1935)	Sheldonella delgada
Mollusca	Bivalvia	Pteriidae	Pinctada	mazatlanica	(Hanley, 1856)	Pinctada mazatlanica
Mollusca	Bivalvia	Pteriidae	Pteria	sterna	(A. A. Gould, 1851)	Pteria sterna
Mollusca	Bivalvia	Isognomonidae	Isognomon	janus	P. P. Carpenter, 1857	Isognomon janus
Mollusca	Bivalvia	Isognomonidae	Isognomon	recognitus	(Mabille, 1895)	Isognomon recognitus
Mollusca	Bivalvia	Ostreidae	Ostrea	tubulifera	Dall, 1914	Ostrea tubulifera
Mollusca	Bivalvia	Ostreidae	Striostrea	prismatica	(J. E. Gray, 1825)	Striostrea prismatica
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	Argopecten	ventricosus	(G. B. Sowerby II, 1842)	Argopecten ventricosus
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	Leptopecten	euterpes	(S. S. Berry, 1957)	Leptopecten euterpes
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	Leptopecten	biolleyi	(Hertlein & Strong, 1946)	Leptopecten biolleyi
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	Leptopecten	velero	(Hertlein, 1935)	Leptopecten velero
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	Nodipecten	subnodosus	(G. B. Sowerby I, 1835)	Nodipecten subnodosus
Mollusca	Bivalvia	Propeamussidae	Cyclopecten	pernomus	(Hertlein, 1935)	Cyclopecten pernomus
Mollusca	Bivalvia	Spondylidae	Spondylus	crassisquama	Lamarck, 1819	Spondylus crassisquama
Mollusca	Bivalvia	Plicatulidae	Plicatula	pencillata	P. P. Carpenter, 1857	Plicatula pencillata
Mollusca	Bivalvia	Limidae	Limaria	pacifica	(d’Orbigny, 1846)	Limaria pacifica
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Anodontia	edentuloides	(Verrill, 1870)	Anodontia edentuloides
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Cavilinga	prolongata	(P. P. Carpenter, 1857)	Cavilinga prolongata
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Ctena	clarionensis	Hertlein & Strong, 1946	Ctena clarionensis



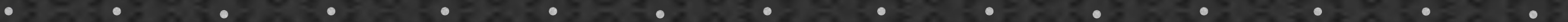
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Divalinga	perparvula	(Dall, 1901)	Divalinga perparvula
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Liralucina	approximata	(Dall, 1901)	Liralucina approximata
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Lucinisca	centrifuga	(Dall, 1901)	Lucinisca centrifuga
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Lucinoma	annulatum	(Reeve, 1850)	Lucinoma annulatum
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Neophysema	aphanes	Taylor & Glover, 2005	Neophysema aphanes
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Parvilucina	mazatlanica	(P. P. Carpenter, 1857)	Parvilucina mazatlanica
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	Radiolucina	cancellaris	(Philippi, 1846)	Radiolucina cancellaris
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	Cardites	crassicostatus	(G. B. Sowerby I, 1825)	Cardites crassicostatus
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	Cardites	laticostatus	(G. B. Sowerby I, 1833)	Cardites laticostatus
Mollusca	Bivalvia	Crassatellidae	Crassinella	adamsi	Olsson, 1961	Crassinella adamsi
Mollusca	Bivalvia	Crassatellidae	Crassinella	pacifica	(C.B. Adams, 1852)	Crassinella pacifica
Mollusca	Bivalvia	Crassatellidae	Eucrassatella	gibbosa	(G. B. Sowerby I, 1832)	Eucrassatella gibbosa
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Apiocardia	obovale	(G. B. Sowerby I, 1833)	Apiocardia obovale
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Ctenocardia	planicostata	(G. B. Sowerby I, 1833)	Ctenocardia planicostata
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Dallocardia	senticosum	(G. B. Sowerby I, 1833)	Dallocardia senticosum
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Laevicardium	substriatum	(Conrad, 1837)	Laevicardium substriatum
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Lophocardium	annettae	(Dall, 1889)	Lophocardium annettae
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Microcardium	pazianum	(Dall, 1916)	Microcardium pazianum
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Trachycardium	belcheri	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	Trachycardium belcheri
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Trachycardium	procerum	(G. B. Sowerby I, 1833)	Trachycardium procerum
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	Trigoniocardia	granifera	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	Trigoniocardia granifera
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	Chama	coralloides	Reeve, 1846	Chama coralloides
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	Chama	echinata	Broderip, 1835	Chama echinata
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	Chama	frondosa	Broderip, 1835	Chama frondosa
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	Chama	sordida	Broderip, 1835	Chama sordida
Mollusca	Bivalvia	Cyrenidae	Polymesoda	inflata	(Philippi, 1851)	Polymesoda inflata



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Cyrenidae	<i>Polymesoda</i>	<i>mexicana</i>	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	<i>Polymesoda mexicana</i>
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Kellia</i>	<i>suborbicularis</i>	(Montagu, 1803)	<i>Kellia suborbicularis</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mactrellona</i>	<i>exoleta</i>	(Gray, 1837)	<i>Mactrellona exoleta</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mactrellona</i>	<i>subalata</i>	(Mörch, 1860)	<i>Mactrellona subalata</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mactrotoma</i>	<i>californica</i>	Conrad ,1837	<i>Mactrotoma californica</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Spisula</i>	<i>williamsi</i>	(S. S. Berry, 1960)	<i>Spisula williamsi</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Cymatoica</i>	<i>undulata</i>	(Hanley, 1844)	<i>Cymatoica undulata</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoma</i>	<i>elytrum</i>	Keen, 1958	<i>Macoma elytrum</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoma</i>	<i>yoldiformis</i>	Carpenter, 1864	<i>Macoma yoldiformis</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Psammotreta</i>	<i>aurora</i>	(Hanley, 1844)	<i>Psammotreta aurora</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>chroma</i>	Salisbury, 1934	<i>Strigilla chroma</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>cicercula</i>	(Philippi, 1846)	<i>Strigilla cicercula</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>dichotoma</i>	(Philippi, 1846)	<i>Strigilla dichotoma</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>interrupta</i>	Mörch, 1860	<i>Strigilla interrupta</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>serrata</i>	Mörch, 1860	<i>Strigilla serrata</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>carpenteri</i>	Dall, 1900	<i>Tellina carpenteri</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>coani</i>	Keen, 1971	<i>Tellina coani</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>martinicensis</i>	d’Orbigny, 1853	<i>Tellina martinicensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>meropsis</i>	Dall, 1900	<i>Tellina meropsis</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>pacifica</i>	Dall, 1900	<i>Tellina pacifica</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>pristiphora</i>	(Dall, 1900)	<i>Tellina pristiphora</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>regia</i>	Hanley, 1844	<i>Tellina regia</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>rubescens</i>	Hanley, 1844	<i>Tellina rubescens</i>
Mollusca	Bivalvia	Donacidae	<i>Donax</i>	<i>gracilis</i>	Hanley, 1845	<i>Donax gracilis</i>
Mollusca	Bivalvia	Donacidae	<i>Donax</i>	<i>kindermanni</i>	R. A. Philippi, 1847	<i>Donax kindermanni</i>
Mollusca	Bivalvia	Donacidae	<i>Donax</i>	<i>punctatostriatus</i>	Hanley, 1843	<i>Donax punctatostriatus</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	Cumingia	pacifica	Dall, 1915	Cumingia pacifica
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	Semele	pallida	(G.B. Sowerby I, 1833)	Semele pallida
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	Semele	verrucosa	Mörch, 1860	Semele verrucosa
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	Semelina	campbellorum	Coan, 2003	Semelina campbellorum
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	Semelina	subcuadrata	(Carpenter, 1857)	Semelina subcuadrata
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	Solecortus	guaymasensis	Lowe, 1935	Solecortus guaymasensis
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	Tagelus	longisinuatus	Pilsbry & Olsson, 1932	Tagelus longisinuatus
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	Tagelus	peruvianus	Pilsbry & Olsson, 1941	Tagelus peruvianus
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	Tagelus	politus	(P. P. Carpenter, 1857)	Tagelus politus
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	Diplodonta	inezensis	(Hertlein & Strong, 1947)	Diplodonta inezensis
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	Diplodonta	soror	(C. B. Adams, 1852)	Diplodonta soror
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	Diplodonta	subquadrata	P. P. Carpenter, 1856	Diplodonta subquadrata
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Chione	guatulcoensis	Hertlein & Strong, 1948	Chione guatulcoensis
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Chione	subimbricata	(G. B. Sowerby I, 1835)	Chione subimbricata
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Chioneryx	squamosa	(P. P. Carpenter, 1857)	Chioneryx squamosa
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Chionopsis	pulicaria	(Broderip, 1835)	Chionopsis pulicaria
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Cyclinella	subquadrata	(Hanley, 1844)	Cyclinella subquadrata
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Dosinia	dunkeri	(R. A. Philippi, 1844)	Dosinia dunkeri
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Dosinia	ponderosa	(J. E. Gray, 1838)	Dosinia ponderosa
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Globivenus	isocardia	(Verrill, 1870)	Globivenus isocardia
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Gouldia	californica	Dall, 1917	Gouldia californica
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Hysteroconcha	lupanaria	(Lesson, 1831)	Hysteroconcha lupanaria
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Hysteroconcha	multispinosus	(G.B. Sowerby II, 1851)	Hysteroconcha multispinosus
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Lamelliconcha	alternatus	(Broderip, 1835)	Lamelliconcha alternatus
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Lamelliconcha	callicomatus	(Dall, 1902)	Lamelliconcha callicomatus
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Lamelliconcha	vinaceus	Olsson, 1961	Lamelliconcha vinaceus



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma</i>	<i>asperrima</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Leukoma asperrima</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma</i>	<i>metodon</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Leukoma metodon</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lirophora</i>	<i>kellettii</i>	(Hinds, 1845)	<i>Lirophora kellettii</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lirophora</i>	<i>mariae</i>	(d’Orbigny, 1846)	<i>Lirophora mariae</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lirophora</i>	<i>obliterata</i>	(Dall, 1902)	<i>Lirophora obliterata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Megapitaria</i>	<i>squalida</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Megapitaria squalida</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Periglypta</i>	<i>multicostata</i>	(G.B. Sowerby I, 1835)	<i>Periglypta multicostata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tivela</i>	<i>byronensis</i>	(J. E. Gray, 1838)	<i>Tivela byronensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Transennella</i>	<i>modesta</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Transennella modesta</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Transennella</i>	<i>puella</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Transennella puella</i>
Mollusca	Bivalvia	Corbulidae	<i>Caryocorbula</i>	<i>marmorata</i>	(Hinds, 1843)	<i>Caryocorbula marmorata</i>
Mollusca	Bivalvia	Corbulidae	<i>Caryocorbula</i>	<i>nasuta</i>	(G.B. Sowerby I, 1833)	<i>Caryocorbula nasuta</i>
Mollusca	Bivalvia	Corbulidae	<i>Caryocorbula</i>	<i>ovulata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Caryocorbula ovulata</i>
Mollusca	Bivalvia	Pholadidae	<i>Pholas</i>	<i>chiloensis</i>	Molina, 1782	<i>Pholas chiloensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Pandoridae	<i>Frenamya</i>	<i>arcuata</i>	(G.B. Sowerby I, 1835)	<i>Frenamya arcuata</i>
Mollusca	Bivalvia	Verticordiidae	<i>Sheldonella</i>	<i>delgada</i>	(Lowe, 1935)	<i>Sheldonella delgada</i>
Mollusca	Bivalvia	Verticordiidae	<i>Trigonulina</i>	<i>novemcostatus</i>	(A. Adams & Reeve, 1850)	<i>Trigonulina novemcostatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Verticordiidae	<i>Verticordia</i>	<i>ornata</i>	d’Orbigny, 1842	<i>Verticordia ornata</i>
Mollusca	Gastropoda	Patellidae	<i>Scutellastra</i>	<i>mexicana</i>	Broderip & Sowerby, 1829	<i>Scutellastra mexicana</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>acutapex</i>	(Berry, 1960)	<i>Lottia acutapex</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>dalliana</i>	(Pilsbry, 1891)	<i>Lottia dalliana</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>discors</i>	(Philippi, 1849)	<i>Lottia discors</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>fascicularis</i>	(Menke, 1851)	<i>Lottia fascicularis</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>mesoleuca</i>	(Menke, 1851)	<i>Lottia mesoleuca</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>mitella</i>	Menke, 1847	<i>Lottia mitella</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>pediculus</i>	(Philippi, 1846)	<i>Lottia pediculus</i>



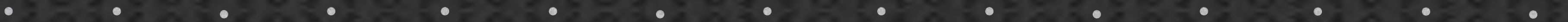
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	Lottia	stanfordiana	(Berry, 1957)	Lottia stanfordiana
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	Lottia	strongiana	(Hertlein, 1859)	Lottia strongiana
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Diodora	fontaniana	(d’Orbigny, 1841)	Diodora fontaniana
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Diodora	pusilla	Berry, 1959	Diodora pusilla
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Fissurella	asperella	G. B. Sowerby I, 1835	Fissurella asperella
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Fissurella	gemmata	Menke, 1847	Fissurella gemmata
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Fissurella	nigrocincta	Carpenter, 1856	Fissurella nigrocincta
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Fissurella	rubropicta	Pilsbry, 1890	Fissurella rubropicta
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	Fissurella	virescens	Sowerby, 1835	Fissurella virescens
Mollusca	Gastropoda	Phenacolepadidae	Phenacolepas	osculans	(C.B. Adams, 1852)	Phenacolepas osculans
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	Calliostoma	aequisculptum	Carpenter, 1865	Calliostoma aequisculptum
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	Calliostoma	bonita	Strong, Hanna & Hertlein, 1933	Calliostoma bonita
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	Calliostoma	fonkii	(Philippi, 1860)	Calliostoma fonkii
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	Mirachelus	galapagensis	McLean, 1970	Mirachelus galapagensis
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	Tegula	globulus	(Carpenter, 1857)	Tegula globulus
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	Tegula	hotessieriana	(d’Orbigny, 1842)	Tegula hotessieriana
Mollusca	Gastropoda	Turbinidae	Astraea	unguis	(Wood, 1828)	Astraea unguis
Mollusca	Gastropoda	Skeneidae	Parviturbo	stearnsii	(Dall, 1918)	Parviturbo stearnsii
Mollusca	Gastropoda	Neritidae	Nerita	funiculata	Menke, 1851	Nerita funiculata
Mollusca	Gastropoda	Neritidae	Nerita	scabricosta	Lamarck, 1822	Nerita scabricosta
Mollusca	Gastropoda	Neritidae	Neritina	latisima	Broderip, 1833	Neritina latisima
Mollusca	Gastropoda	Littorinidae	Echinolittorina	aspera	(Philippi, 1846)	Echinolittorina aspera
Mollusca	Gastropoda	Littorinidae	Echinolittorina	modesta	(Philippi, 1846)	Echinolittorina modesta
Mollusca	Gastropoda	Littorinidae	Littoraria	pintado	pullata (Carpenter, 1864)	Littoraria pintado
Mollusca	Gastropoda	Rissoellidae	Rissoella	bifasciata	(Carpenter, 1857)	Rissoella bifasciata
Mollusca	Gastropoda	Assimineidae	Assiminea	californica	(Tryon, 1865)	Assiminea californica



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	vitrinellidae	Cyclostremiscus	planospira	Pilsbry & Olsson, 1945	Cyclostremiscus planospira
Mollusca	Gastropoda	vitrinellidae	Parviturboides	monile	(Carpenter, 1857)	Parviturboides monile
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	Caecum	bakeri	(Bartsch, 1920)	Caecum bakeri
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	Caecum	heptagonum	Carpenter, 1857	Caecum heptagonum
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	Elephantulum	insculptum	(Carpenter, 1857)	Elephantulum insculptum
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	Eualetes	centiquadrus	(Valenciennes, 1846)	Eualetes centiquadrus
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	Petalconchus	flavescens	(Carpenter, 1857)	Petalconchus flavescens
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	Petalconchus	macrophragma	Carpenter, 1857	Petalconchus macrophragma
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	Thylaeodus	contornus	(Carpenter, 1857)	Thylaeodus contornus
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	Turritella	anactor	Berry, 1957	Turritella anactor
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	Turritella	clarionensis	Hertlein & Strong, 1951	Turritella clarionensis
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	Turritella	leucostoma	Valenciennes, 1832	Turritella leucostoma
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	Turritella	mariana	Dall, 1908	Turritella mariana
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	Turritella	rubescens	Reeve, 1849	Turritella rubescens
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	Vermicularia	pellucida	(Broderip & Sowerby, 1828)	Vermicularia pellucida
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	Cerithideopsis	californica	(Haldeman, 1840)	Cerithideopsis californica
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	Cerithium	adustum	Kiener, 1841	Cerithium adustum
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	Cerithium	maculosum	Kiener, 1841	Cerithium maculosum
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	Cerithium	menkei	Carpenter, 1857	Cerithium menkei
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	Cerithium	stercusmuscarum	Valenciennes, 1833	Cerithium stercusmuscarum
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	Triphora	hannai	F. Barker, 1926	Triphora hannai
Mollusca	Gastropoda	finellidae	Finella	effusa	(Carpenter, 1857)	Finella effusa
Mollusca	Gastropoda	Planaxidae	Planaxis	obsoletus	Menke, 1851	Planaxis obsoletus
Mollusca	Gastropoda	Potamididae	Cerithidea	californica	Haldeman, 1840	Cerithidea californica
Mollusca	Gastropoda	Strombidae	Strombus	granulatus	Swainson, 1822	Strombus granulatus
Mollusca	Gastropoda	Hipponicidae	Hipponix	grayanus	Menke, 1853	Hipponix grayanus



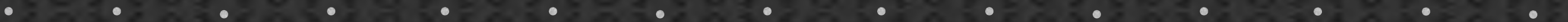
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Hipponicidae	<i>Hipponix</i>	<i>pilosus</i>	(Dehayes, 1832)	<i>Hipponix pilosus</i>
Mollusca	Gastropoda	Hipponicidae	<i>Hipponix</i>	<i>planatus</i>	Carpenter, 1857	<i>Hipponix planatus</i>
Mollusca	Gastropoda	vanikoridae	<i>Vanikoro</i>	<i>aperta</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Vanikoro aperta</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Calyptraea</i>	<i>chinensis</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Calyptraea chinensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Calyptraea</i>	<i>mamillaris</i>	Broderip, 1834	<i>Calyptraea mamillaris</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Cheilea</i>	<i>cepacea</i>	(Broderip, 1834)	<i>Cheilea cepacea</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>arenata</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crepidula arenata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>excavata</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crepidula excavata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>onyx</i>	Sowerby, 1824	<i>Crepidula onyx</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>perforans</i>	(Valenciennes, 1846)	<i>Crepidula perforans</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>striolata</i>	Menke, 1851	<i>Crepidula striolata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepipatella</i>	<i>dorsata</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crepipatella dorsata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>concameratum</i>	Reeve, 1859	<i>Crucibulum concameratum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>cyclopium</i>	Berry, 1969	<i>Crucibulum cyclopium</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>lignarium</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crucibulum lignarium</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>monticulus</i>	Berry, 1969	<i>Crucibulum monticulus</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>pectinatum</i>	Carpenter, 1856	<i>Crucibulum pectinatum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>scutellatum</i>	(Wood, 1828)	<i>Crucibulum scutellatum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>spinosum</i>	(Sowerby, 1824)	<i>Crucibulum spinosum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>subactum</i>	Berry, 1963	<i>Crucibulum subactum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>umbrella</i>	(Deshayes, 1830)	<i>Crucibulum umbrella</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Bostrycapulus</i>	<i>aculeatus</i>	(Gmelin, 1791)	<i>Bostrycapulus aculeatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Capulidae	<i>Capulus</i>	<i>sericeus</i>	J. Q. Burch & R. L. Burch, 1961	<i>Capulus sericeus</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>broderipiana</i>	Recluz, 1844	<i>Natica broderipiana</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>chemnitzii</i>	Pfeiffer, 1840	<i>Natica chemnitzii</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>colima</i>	(Strong & Hertlein, 1937)	<i>Natica colima</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	Natica	grayi	Philippi, 1852	Natica grayi
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	Natica	othello	Dall, 1908	Natica othello
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	Natica	scethra	Dall, 1908	Natica scethra
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	Natica	unifasciata	Lammark, 1822	Natica unifasciata
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	Polinices	uber	(Valenciennes, 1832)	Polinices uber
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	Sinum	grayi	(Dehayes, 1834)	Sinum grayi
Mollusca	Gastropoda	Triviidae	Pusula	radians	Lamarck, 1810	Pusula radians
Mollusca	Gastropoda	Triviidae	Trivia	sanguinea	(Sowerby, 1832, ex Gray MS)	Trivia sanguinea
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	Cypraea	annettae	Dall, 1909	Cypraea annettae
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	Cypraea	arabacula	(Lamarck, 1811)	Cypraea arabacula
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	Erosaria	albuginosa	(Gray, 1825)	Erosaria albuginosa
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	Talostolida	pellucens	(Molvill, 1888)	Talostolida pellucens
Mollusca	Gastropoda	Ovulidae	Simnia	aequalis	(Sowerby, 1832)	Simnia aequalis
Mollusca	Gastropoda	Tonnidae	Malea	ringens	(Swainson, 1822)	Malea ringens
Mollusca	Gastropoda	cassidae	Morum	tuberculosum	(Reeve, 1842, ex Sowerby, MS)	Morum tuberculosum
Mollusca	Gastropoda	cassidae	Semicassis	centiquadrata	(Valenciennes, 1832)	Semicassis centiquadrata
Mollusca	Gastropoda	Ficidae	Ficus	ventricosa	(Sowerby, 1825)	Ficus ventricosa
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	Cymatium	gibbosum	(Broderip, 1833)	Cymatium gibbosum
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	Cymatium	lignarium	(Broderip, 1833)	Cymatium lignarium
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	Distorsio	decussata	(Valenciennes, 1832)	Distorsio decussata
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	Monoplex	weigmanni	(Anton, 1839)	Monoplex weigmanni
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	Tripes	lineatus	(Ehrenberg) F. Gómez, 2013	Tripes lineatus
Mollusca	Gastropoda	Bursidae	Bailya	anomala (Hinds,	1844)	Bailya anomala (Hinds,
Mollusca	Gastropoda	Bursidae	Bufonaria	rana	(Linnaeus, 1758)	Bufonaria rana
Mollusca	Gastropoda	Bursidae	Bursa	corrugata	(Perry, 1811)	Bursa corrugata
Mollusca	Gastropoda	Cerithiopsidae	Cerithiopsis	halia	Bartsch, 1911	Cerithiopsis halia



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Cerithiopsidae	Seila	assimilata	(C.B. Adams, 1852)	Seila assimilata
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Amaea	brunneopicta	(Dall, 1908)	Amaea brunneopicta
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Couthouyella	menesthoides	Carpenter, 1864	Couthouyella menesthoides
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Epitonium	emydonesus	Dall, 1919	Epitonium emydonesus
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Epitonium	oerstedianum	(Hertlein & Strong, 1951)	Epitonium oerstedianum
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Epitonium	hindsii	(Carpenter, 1856)	Epitonium hindsii
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Epitonium	tinctorium	Dall, 1919	Epitonium tinctorium
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Epitonium	willeti	Strong & Hertlein, 1937	Epitonium willeti
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	Opalia	funiculata	(Carpenter, 1857)	Opalia funiculata
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Bizetiella	carmen	(Lowe, 1935)	Bizetiella carmen
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Favartia	perita	(Hinds, 1844)	Favartia perita
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Favartia	humilis	(Broderip, 1833)	Favartia humilis
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Hexaplex	erythrostomus	(Swaison, 1831)	Hexaplex erythrostomus
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Hexaplex	regius	(Swaison, 1821)	Hexaplex regius
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Hexaplex	brassica	(Lamarck, 1822)	Hexaplex brassica
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Hexaplex	nigritus	(Philippi, 1845)	Hexaplex nigritus
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Hexaplex	princeps	(Broderip, 1833)	Hexaplex princeps
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Homalocantha	oxyacantha	(Broderip, 1833)	Homalocantha oxyacantha
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Mancinella	speciosa	Valenciennes, 1832	Mancinella speciosa
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Mancinella	triangularis	Blainville, 1832	Mancinella triangularis
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Murexul	zeteki	(Hertlein & Strong, 1951)	Murexul zeteki
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Neorapana	muricata	(Broderip, 1832)	Neorapana muricata
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Plicopurpura	columellaris	Lamarck, 1822	Plicopurpura columellaris
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Plicopurpura	pansa	(Gould, 1853)	Plicopurpura pansa
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Stramonita	biserialis	(Blainville, 1832)	Stramonita biserialis
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	Stramonita	haemastoma	(Linnaeus, 1758)	Stramonita haemastoma



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Thaisella</i>	<i>chocolata</i>	(Duclos, 1832)	<i>Thaisella chocolata</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Vokesimurex</i>	<i>tricornonis</i>	(Berry, 1960)	<i>Vokesimurex tricornonis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Antilophos</i>	<i>veraguensis</i>	(Hinds, 1843)	<i>Antilophos veraguensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>berry</i>	McLean, 1970	<i>Cantharus berry</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>elegans</i>	(Griffith & Pidgeon, 1834)	<i>Cantharus elegans</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>gatesi</i>	Berry, 1963	<i>Cantharus gatesi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>pallidus</i>	(Broderip & Sowerby, 1829)	<i>Cantharus pallidus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>pastinaca</i>	(Reeve, 1846)	<i>Cantharus pastinaca</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>rehderi</i>	Berry, 1962	<i>Cantharus rehderi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>sanguinolentus</i>	(Duclos, 1833)	<i>Cantharus sanguinolentus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Engina</i>	<i>tabogaensis</i>	Bartsch, 1931	<i>Engina tabogaensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Fusinus</i>	<i>dupetitthouarsi</i>	(Kiener, 1846)	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Granolaria</i>	<i>salmo</i>	(Wood, 1828)	<i>Granolaria salmo</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Leucozonia</i>	<i>cerata</i>	(Wood, 1828)	<i>Leucozonia cerata</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Melongena</i>	<i>patula</i>	(Broderip & Sowerby, 1829)	<i>Melongena patula</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>catallus</i>	(Dall, 1908)	<i>Nassarius catallus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>gallegosi</i>	(Strong & Hertlein, 1937)	<i>Nassarius gallegosi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>gemmulosus</i>	(C.B Adams, 1852)	<i>Nassarius gemmulosus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>guaymanensis</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Nassarius guaymanensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>nodicinctus</i>	(A. Adams, 1852)	<i>Nassarius nodicinctus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>versicolor</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Nassarius versicolor</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Northia</i>	<i>pristis</i>	(Deshayes, 1844)	<i>Northia pristis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Opeatostoma</i>	<i>pseudodon</i>	(Burrow, 1815)	<i>Opeatostoma pseudodon</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Phos</i>	<i>fusoides</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Phos fusoides</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pustulaturus</i>	<i>mediamericanus</i>	(Hertlein & Strong, 1951)	<i>Pustulaturus mediamericanus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Triplofusus</i>	<i>princeps</i>	(G. B. Sowerby I, 1825	<i>Triplofusus princeps</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Solenosteira</i>	<i>capitanea</i>	Berry, 1957	<i>Solenosteira capitanea</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Trajana</i>	<i>acapulcana</i>	Pilsbry & Lowe, 1932	<i>Trajana acapulcana</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Trajana</i>	<i>perideris</i>	(Dall, 1910)	<i>Trajana perideris</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Anachis</i>	<i>rugosa</i>	(G. B. Sowerby I, 1832)	<i>Anachis rugosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>fuscata</i>	Sowerby, 1832	<i>Columbella fuscata</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>haemastoma</i>	Sowerby, 1832	<i>Columbella haemastoma</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>major</i>	Sowerby, 1832	<i>Columbella major</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>strombiformis</i>	Lamarck, 1822	<i>Columbella strombiformis</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Cosmioconcha</i>	<i>palmeri</i>	(Dall, 1913)	<i>Cosmioconcha palmeri</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Cosmioconcha</i>	<i>rehderi</i>	(Hertlein & Strong, 1951)	<i>Cosmioconcha rehderi</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Costoanachis</i>	<i>nigricans</i>	(Sowerby, 1844)	<i>Costoanachis nigricans</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Costoanachis</i>	<i>nigrofusca</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Costoanachis nigrofusca</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>baccata</i>	(Gaskoin, 1852)	<i>Mitrella baccata</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>dorma</i>	Baker, Hanna & Strong, 1938	<i>Mitrella dorma</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>guttata</i>	(Sowerby, 1832)	<i>Mitrella guttata</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>harfordi</i>	Strong & Hertlein, 1937	<i>Mitrella harfordi</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>xenia</i>	(Dall, 1919)	<i>Mitrella xenia</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Nassarina</i>	<i>helenae</i>	Keen, 1971	<i>Nassarina helenae</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Parvanachis</i>	<i>albodonosa</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Parvanachis albodonosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Sincola</i>	<i>gibberula</i>	(Sowerby, 1832)	<i>Sincola gibberula</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Strombina</i>	<i>carmencita</i>	Lowe, 1935	<i>Strombina carmencita</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Strombina</i>	<i>fusinoidea</i>	Dall, 1916	<i>Strombina fusinoidea</i>
Mollusca	Gastropoda	Harpidae	<i>Harpa</i>	<i>crenata</i>	Swainson, 1822	<i>Harpa crenata</i>
Mollusca	Gastropoda	Harpidae	<i>Harpa</i>	<i>major</i>	Röding, 1798	<i>Harpa major</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Agaronia</i>	<i>propatula</i>	(Conrad, 1849)	<i>Agaronia propatula</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>incrassata</i>	Lightfoot, 1786	<i>Oliva incrassata</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>polpasta</i>	Duclos, 1833	<i>Oliva polpasta</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>splendidula</i>	G. B. Sowerby I, 1825	<i>Oliva splendidula</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>undatella</i>	Lamarck, 1811	<i>Oliva undatella</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>alba</i>	(Marrat, 1871)	<i>Olivella alba</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>aureocincta</i>	Carpenter, 1857	<i>Olivella aureocincta</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>rehderi</i>	Olsson 1956	<i>Olivella rehderi</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>sphoni</i>	Burch & Campbell	<i>Olivella sphoni</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>steveni</i>	Burch & Campbell	<i>Olivella steveni</i>
Mollusca	Gastropoda	Vasidae	<i>Vasum</i>	<i>caestus</i>	(Broderip, 1833)	<i>Vasum caestus</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Mitra</i>	<i>belcheri</i>	Hinds, 1843	<i>Mitra belcheri</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Mitra</i>	<i>lens</i>	(Wood, 1828)	<i>Mitra lens</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Mitra</i>	<i>tristis</i>	Broderip, 1836	<i>Mitra tristis</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Subcancilla</i>	<i>attenuata</i>	(Broderip, 1836)	<i>Subcancilla attenuata</i>
Mollusca	Gastropoda	Costellariidae	<i>Mitromica</i>	<i>gratiosa</i>	(Reeve, 1845)	<i>Mitromica gratiosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Cancellariidae	<i>Cancellaria</i>	<i>albida</i>	(Hinds, 1843)	<i>Cancellaria albida</i>
Mollusca	Gastropoda	Cancellariidae	<i>Merica</i>	<i>oblonga</i>	(G. B. Sowerby I, 1825)	<i>Merica oblonga</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Borsonella</i>	<i>callicesta</i>	(Dall, 1902)	<i>Borsonella callicesta</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>archon</i>	Broderip, 1833	<i>Conus archon</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>arcuatus</i>	Broderip & Sowerby, 1829	<i>Conus arcuatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>bruneus</i>	Wood, 1828	<i>Conus bruneus</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>nux</i>	Broderip, 1833	<i>Conus nux</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>patricius</i>	Hinds, 1843	<i>Conus patricius</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>princeps</i>	Linnaeus, 1758	<i>Conus princeps</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>purpurascens</i>	Sowerby, 1833	<i>Conus purpurascens</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>regularis</i>	Sowerby, 1833	<i>Conus regularis</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>scalaris</i>	Valenciennes, 1832	<i>Conus scalaris</i>



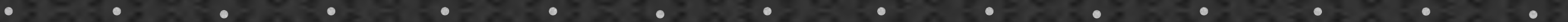
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Conidae	Nannodiella	nana	(Dall, 1919)	Nannodiella nana
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	Impages	cinerea	(Born, 1778)	Impages cinerea
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	Oxymeris	strigata	(g. B. Sowerby I, 1825)	Oxymeris strigata
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	Terebra	brandi	Bratcher & Burch, 1970	Terebra brandi
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	Terebra	bridgesi	Dall, 1908	Terebra bridgesi
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	Terebra	glauca	Hinds, 1844	Terebra glauca
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	Terebra	lucana	Dall, 1908	Terebra lucana
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Agladrillia	plicatella	(Dall, 1908)	Agladrillia plicatella
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Agladrillia	pudica	(Hinds, 1843)	Agladrillia pudica
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Compsodrillia	jaculum	(Pilsbry & Lowe, 1932)	Compsodrillia jaculum
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Compsodrillia	haliplexa	(Dall, 1919)	Compsodrillia haliplexa
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Daphnela	retusa	McLean & Poorman 1971	Daphnela retusa
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Knefastia	funiculata	(Kiener, 1840, ex Valenciennes, MS)	Knefastia funiculata
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Kurtzia	arteaga	(Dall & Bartsch, 1910)	Kurtzia arteaga
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Kurtziella	cyrene	(Dall, 1919)	Kurtziella cyrene
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Leptadrillia	firmichorda	McLean & Poorman, 1971	Leptadrillia firmichorda
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Nannodiella	nana	(Dall, 1919)	Nannodiella nana
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Polystira	oxytropis	(Sowerby, 1834)	Polystira oxytropis
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Tiariturris	lybia	(Dall, 1919)	Tiariturris lybia
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Tiariturris	spectabilis	Berry, 1958	Tiariturris spectabilis
Mollusca	Gastropoda	Turridae	Zonulispira	grandimaculata	(C.B. Adams, 1852)	Zonulispira grandimaculata
Mollusca	Gastropoda	Architectonicidae	Architectonica	nobilis	Röding, 1798	Architectonica nobilis
Mollusca	Gastropoda	Architectonicidae	Heliacus	caelatus	(Hinds, 1844)	Heliacus caelatus
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	Besla	convexa	(Carpenter, 1857)	Besla convexa
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	Pyramidella	adamsi	(Carpenter, 1864)	Pyramidella adamsi
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	Turbonilla	sanctorum	Dall & Bartsch, 1909	Turbonilla sanctorum



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	<i>Turbonilla</i>	<i>stylina</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Turbonilla stylina</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>angustior</i>	Baker & Hanna, 1927	<i>Acteocina angustior</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>carinata</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Acteocina carinata</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>infrequents</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Acteocina infrequents</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>smirna</i>	Dall, 1919	<i>Acteocina smirna</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Cylichna</i>	<i>inca</i>	(Dall, 1908)	<i>Cylichna inca</i>
Mollusca	Gastropoda	Aglajidae	<i>Navanax</i>	<i>aenigmaticus</i>	(Bergh, 1894)	<i>Navanax aenigmaticus</i>
Mollusca	Gastropoda	Aglajidae	<i>Philinopsis</i>	<i>speciosa</i>	Pease, 1860	<i>Philinopsis speciosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Bullidae	<i>Bulla</i>	<i>punctuolata</i>	A. Adams, 1850	<i>Bulla punctuolata</i>
Mollusca	Gastropoda	Haminoeidae	<i>Atys</i>	<i>chimera</i>	Baker & Hanna, 1927	<i>Atys chimera</i>
Mollusca	Gastropoda	Haminoeidae	<i>Haminoea</i>	<i>angelensis</i>	Baker & Hanna, 1929	<i>Haminoea angelensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Retusidae	<i>Sulcoretusa</i>	<i>paziana</i>	(Dall, 1919)	<i>Sulcoretusa paziana</i>
Mollusca	Gastropoda	Retusidae	<i>Volvulella</i>	<i>cylindrica</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Volvulella cylindrica</i>
Mollusca	Gastropoda	Polybranchiidae	<i>Polybranchia</i>	<i>viridis</i>	(Deshayes, 1857)	<i>Polybranchia viridis</i>
Mollusca	Gastropoda	Placobranchidae	<i>Elysia</i>	<i>diomedea</i>	(Bergh, 1864)	<i>Elysia diomedea</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Aplysia</i>	<i>parvula</i>	Mörch, 1863	<i>Aplysia parvula</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Aplysia</i>	<i>cedrosensis</i>	Bartsch & Rehder, 1939	<i>Aplysia cedrosensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Dolabella</i>	<i>auricularia</i>	(Lightfoot, 1786)	<i>Dolabella auricularia</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Stylocheilus</i>	<i>striatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1824)	<i>Stylocheilus striatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Tylodinidae	<i>Tylodina</i>	<i>fungina</i>	(Gabb, 1865)	<i>Tylodina fungina</i>
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchidae	<i>Berthella</i>	<i>grovesi</i>	Hermosillo & Valdés, 2007	<i>Berthella grovesi</i>
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchidae	<i>Berthellina</i>	<i>ilisima</i>	Marcus & Marcus, 1967	<i>Berthellina ilisima</i>
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchidae	<i>Pleurobranchus</i>	<i>aerolatus</i>	Mörch, 1863	<i>Pleurobranchus aerolatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Arminidae	<i>Armina</i>	<i>californica</i>	(Cooper, 1862)	<i>Armina californica</i>
Mollusca	Gastropoda	Polyceridae	<i>Polycerella</i>	<i>glandulosa</i>	Behrens & Gosliner, 1988	<i>Polycerella glandulosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Dorididae	<i>Geitodoris</i>	<i>mavis</i>	(Marcus & Marcus, 1967)	<i>Geitodoris mavis</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Discodorididae	Montereina	aliciae	Dayrat, 2010	Montereina aliciae
Mollusca	Gastropoda	Discodorididae	Tayuva	lilacina	(Gould, 1852)	Tayuva lilacina
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	Felimare	agassizii	(Bergh, 1894)	Felimare agassizii
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	Felimida	sphoni	Ev. Marcus, 1971	Felimida sphoni
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	Glossodoris	sedna	(Er. & Ev. Marcus, 1967)	Glossodoris sedna
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	Mexichromis	antonii	(Bertsch, 1976)	Mexichromis antonii
Mollusca	Gastropoda	Dendrodorididae	Dendrodoris	fumata	(Rüppell & Leuckart, 1830)	Dendrodoris fumata
Mollusca	Gastropoda	Dendrodorididae	Doriopsilla	janaina	Er. & Ev. Marcus, 1967	Doriopsilla janaina
Mollusca	Gastropoda	Tritoniidae	Tritonia	pickensi	Marcus & Marcus, 1967	Tritonia pickensi
Mollusca	Gastropoda	Scyllaeidae	Notobryon	wardi	Odhner, 1936	Notobryon wardi
Mollusca	Gastropoda	Lomanotidae	Lomanotus	vermiformis	Eliot, 1908	Lomanotus vermiformis
Mollusca	Gastropoda	Flabellinidae	Flabellina	marcusorum	Gosliner & Kuzirian, 1985	Flabellina marcusorum
Mollusca	Gastropoda	Flabellinidae	Flabellina	telja	Marcus & Marcus, 1967	Flabellina telja
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	Anteaeolidiella	chromosoma	(Cockerell & Elliot, 1905)	Anteaeolidiella chromosoma
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	Cerberilla	chavezi	Hermosillo & Valdés, 2007	Cerberilla chavezi
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	Limenandra	nodosa	Haefelfinger & Stamm, 1985	Limenandra nodosa
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	Spurilla	neapolitana	(Delle Chiaje, 1823)	Spurilla neapolitana
Mollusca	Gastropoda	Facelinidae	Favorinus	elenalexiae	García & Troncoso, 2001	Favorinus elenalexiae
Mollusca	Gastropoda	Facelinidae	Noumeaella	rubrofasciata	Gosliner, 1991	Noumeaella rubrofasciata
Mollusca	Gastropoda	Onchidiidae	Hoffmannola	hansi	Marcus & Marcus, 1967	Hoffmannola hansi
Mollusca	Gastropoda	Melampidae	Melampus	tabogensis	(C.B. Adams, 1852)	Melampus tabogensis
Mollusca	Gastropoda	Siphonariidae	Siphonaria	maura	Sowerby, 1835	Siphonaria maura
Mollusca	Gastropoda	Siphonariidae	Siphonaria	palmata	Carpenter, 1857	Siphonaria palmata
Mollusca	Gastropoda	Trimusculidae	Trimusculus	reticulatus	(Sowerby, 1835)	Trimusculus reticulatus
Mollusca	Polyplacophora	Chitonidae	Chiton	alboliniatus	Broderip & G. B. Sowerby I, 1829	Chiton alboliniatus
Mollusca	Polyplacophora	Chitonidae	Chiton	articulatus	Sowerby, 1832	Chiton articulatus



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Scaphopoda	Dentalidae	<i>Dentalium</i>	<i>agassizi</i>	Pilsbry & Sharp, 1897	<i>Dentalium agassizi</i>
Mollusca	Scaphopoda	Dentalidae	<i>Tesseracme</i>	<i>hancocki</i>	Emerson, 1956	<i>Tesseracme hancocki</i>
Mollusca	Scaphopoda	Siphonodentaliidae	<i>Polyschides</i>	<i>quadrifissatus</i>	(Pilsbry & Sharp, 1898)	<i>Polyschides quadrifissatus</i>
Mollusca	Scaphopoda	Gadilidae	<i>Cadulus</i>	<i>albicomatus</i>	Dall, 1890	<i>Cadulus albicomatus</i>
Mollusca	Scaphopoda	Gadilidae	<i>Cadulus</i>	<i>subfusiformis</i>	(M. Sars, 1865)	<i>Cadulus subfusiformis</i>
Mollusca	Scaphopoda	Gadilidae	<i>Gadila</i>	<i>perpusilla</i>	(G. B. Sowerby I, 1832)	<i>Gadila perpusilla</i>
Mollusca	Cephalopoda	Octopodidae	<i>Octopus</i>	<i>chierchiae</i>	Jatta, 1889	<i>Octopus chierchiae</i>
Mollusca	Cephalopoda	Octopodidae	<i>Octopus</i>	<i>hubbsorum</i>	Berry, 1953	<i>Octopus hubbsorum</i>
Mollusca	Cephalopoda	Lohginidae	<i>Lolliguncula</i>	<i>diomedaeae</i>	(Hoyle, 1904)	<i>Lolliguncula diomedaeae</i>
Total		114	272	451		451

Referencias utilizadas para integrar la lista de especies: 1) Sánchez-González, 1989; 2) Pérez-Peña, 1989; 3) Holguín-Quiñones y González-Pedraza, 1994; 4) Landa y Arciniega, 1998; 5) Pérez-Peña y Ríos-Jara, 1998; 6) Serrano-Pinto y Caraveo-Patiño, 2002; 7) Ríos-Jara et al., 2003; 8) Ríos-Jara et al., 2001; 9) Ríos-Jara et al., 2008; 10) Espino-Barr et al., 1996; 11) Hermosillo y Behrens, 2005; 12) Hermosillo et al., 2006; 13) Hermosillo y Valdés, 2008; 14) Dayrat, 2005; 15) Hermosillo y Valdés, 2007. El orden sistemático y nomenclatura taxonómica de los bivalvos de acuerdo con Coan y Valentich-Scott (2012). No se consideran especies cuya distribución geográfica no coincide con registros confirmados para el Pacífico este americano de acuerdo con World Register of Marine Species (WoRMS). Todas las especies confirmadas en: SIIT-CONABIO (<http://siit.conabio.gob.mx>), www.marinespecies.org. o en WoRMS.



APÉNDICE 1. Lista de moluscos continentales. Se incluyen las especies registrados en la literatura y los depositados en la Colección Nacional de Moluscos, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

Terrestres (25 géneros)

- Anisospira (Trachycion) recticosta recticosta* (Pfeiffer in Philippi, 1847)
- Anisospira (Trachycion) recticosta townsendi* Pilsbry and Cockerell in Pilsbry, 1903
- Ceochasma phrixina* Thompson, 1968
- Coelostemma (Coelostemma) anaclasta* Thompson, 1971
- Dicrista cooperi* (Tryon, 1863)
- Dicrista rugosa* Thompson, 1969
- Dissotropis amplaxis* Thompson, 1968
- Drymaeus (Drymaeus) colimensis* (Rolle, 1895)
- Drymaeus (Drymaeus) fenestratus* (Pfeiffer, 1846)
- Drymaeus (Mesembrinus) ghiesbreghti iodostylus* (Pfeiffer, 1861)
- Euglandina (Euglandina) liebmanni* (Pfeiffer , 1846)
- Euglandina* sp.
- Guillarmodia (Guillarmodia) elegans* (Martens, 1895) = *Euglandina (Guillarmodia) elegans* (Martens, 1895)
- Guillarmodia (Guillarmodia) albersi inflata* (Pfeiffer, 1854) = *Euglandina albersi inflata* (Pfeiffer, 1854)
- Leptopeas colimense* (Crosse & Fischer, 1869)
- Orthalicus ponderosus ponderosus* Strebel, 1882
- Orthalicus lividus* von Martens, 1863
- Orthalicus zoniferus* Strebel, 1882
- Orthalicus delphinus* (Strebel, 1909)
- Polygyra (Linisia) ventrosula* (Pfeiffer, 1845)
- Polygyra (Linisia) matermontana matermontana* Pilsbry, 1896
- Polygyra* sp.
- Tryonigens remondi* (Tryon, 1863)
- Xenocyclus patulus* Thompson, 1969
- Thysanophora* sp.
- Miradiscops* sp.
- Succinea* sp.
- Gastrocopta pellucida* (Pfeiffer, 1841)

Dulceacuícolas (4 géneros)

- Aroapyrgus allei* Morrison, 1946
- Cf. Tryonia* sp.
- Physa* sp.
- Antillorbis aeruginosus* (Morelet, 1851)

Isla Socorro

- Strobilops strebeli strebeli* (Pfeiffer, 1862) = *Strobilops labyrinthica* (Say, 1817)
- Tornatellides mexicana* Dall, 1926
- Pseudosubulina (Pseudosubulina) evermanni* Dall, 1926
- Punctum (Punctum) minutissimum* (Lea, 1841) = *Punctum pygmaeum* (Draparnaud, 1805)
- Hawaiia minuscula neomexicana* (Cockerell y Pilsbry, 1900)
- Gastrocopta pellucida* Pfeiffer, 1841
- Succinea socorroensis* Dall, 1926
- Nesovitrea subhyalina socorroensis* (Dall, 1926) = *Zonitoides socorroensis* Dall, 1926
- Guppya capsula* Dall, 1926
- Guppya montanicola* Dall, 1926
- Guppya socorroana* Dall, 1926
- Ceciloides (Karolus) consobrinus primus* (De Folin, 1870)

Isla Clarión

- Succinea clarionensis* Dall, 1926
- Tornatellides clarionensis* Dall, 1926
- Thysanophora (Thysanophora) clarionensis* Dall, 1926
- Gastrocopta pellucida* Pfeiffer, 1841



APÉNDICE 1. Lista de crustáceos presentes en el sureste del Pacífico tropical mexicano (Región III, según Hendrickx (1993)) con énfasis en especies recolectadas en Colima y adiciones recientes. Se resaltan con negritas todas aquellas especies confirmadas mediante recolecta en estudios recientes para el litoral estado de Colima y el archipiélago Revillagigedo. Se indican con asterisco aquellas especies endémicas-insulares. Incluye especies presentes desde intermareal rocoso hasta plataforma y talud continental, algunas asociadas a sustratos coralinos, zonas de mangle y estuarinas. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

ESTOMATÓPODOS-ESQUILAS

- EURYSQUILLIDAE: **Eurysquilla veleronis**.
- GONODACTYLIDAE: **Neogonodactylus stanschi**, **N. zacae**.
- HEMISQUILLIDAE: **Hemisquilla californiensis**.
- PSEUDOSQUILLIDAE: **Pseudosquillisma adialta**, *Pseudosquillopsis marmorata*.
- LYSIOSQUILLIDAE: *Lysiosquilla manningi*, **L. panamica**,
- NANNOSQUILLIDAE: **Nannosquilla californiensis**, *Alachosquilla digueti*.
- SQUILLIDAE: *Crenatosquilla oculinova*, **Meiosquilla dawsoni**, **M. swetti**, **Schmittius politus**, *Squilla biformis*, **S. hancocki**, **S. mantoidea**, **S. panamensis**, **S. parva**.

CAMARONES DENDROBRANCHIATA

- BENTHESICYMIDAE: *Benthesicymus altus*, *B. tanneri*.
- PENAEIDAE: **Metapenaeopsis beebei**, *Parapenaeopsis balli*, **Farfantepenaeus brevirostris**, **F. californiensis**, *Litopenaeus occidentals*, *L. stylirostris*, **L. vannamei**, **Trachysalambria brevisuturæ**, *Rimapenaeus byrdi*, *R. faoea*, *R. fuscina*, **R. pacificus**, *Xiphonenaes riveti*.
- SICYONIIDAE: *Sicyonia affinis*, **S. aliaffinis**, *S. brevirostris*, **S. disdorsalis**, **S. disedwardsi**, *S. laevigata*, **S. martini**, **S. mixta**, *S. penicillata*, *S. picta*.
- SOLENOCERIDAE: *Haliporus thetis*, *Hymenopenaeus doris*, **Solenocera florea**, **S. mutator**

CAMARONES CARIDEOS

- ALPHEIDAE: *Alpheus armillatus*, *A. bellimanus*, **A. galapagensis**, *A. cristulifrons*, **A. cylindricus**, *A. floridanus*, *A. grahami*, **A. hebes**, *A. heterochaelis*, **A. hyeyoungae**, *A. leviusculus*, **A. longinquus**, **A. lottini**, **A. malleator**, *A. mazatlanicus*, *A. normanni*, **A. pacificus**, **A. paracrinitus**, *A. rostratus*, **A. sulcatus**, *A. tenuis*, **A. umbo**, *A. villus*, *A. websteri*, **Automate dolichognatha**, *A. rugosa*, *Leptalpheus mexicanus*, *Pomagnathus corallinus*, **Salmoneus serratidigitus**, *Synalpheus sanjosei*, **S. biunguiculatus**, **S. charon**, **S. digueti**, *S. fritzmuelleri*, *S. lockingtoni*, **S. nobilii**, *S. sanlucasi*, **S. mexicanus**.
- CRANGONIDAE: *Metacrangon procax*, *Paracrangon areolata*, *Parapontophilus occidentalis*, *Sclerocrangon atrox*.
- GLYPHOCRANGONIDAE: *Glyphocrangon alata*, *G. spinulosa*, *G. vicaria*.
- HIPPOLYTIDAE: *Heptacarpus yaldwyni*, *Hippolyte williamsi*, *Latreutes antiborealis*, *Lysmata californica*, **L. galapagensis**, *L. intermedia*, **L. trisetacea**, *Thor algalicola*.
- NEMATOCARCINIDAE: *Nematocarcinus agassizii*, *N. ensifer*.
- OGYRIDIDAE: **Ogyrides alphaerostris**.
- PANDALIDAE: *Heterocarpus affinis*, *H. vicarius*, *Pandalus amplus*, *Pantomus affinis*, *Plesionika beebei*, *P. mexicana*, *P. trispinus*.
- PASIPHAEIDAE: *Leptochela (Leptochela) serratorbita*.

- PROCESSIDAE: *Ambidexter panamensis*, *A. swifti*, **Processa peruviana**.
- GNATHOPHYLLIDAE: *Gnathophyllum panamense*.
- PALAEMONIDAE: **Brachycarpus biunguiculatus**, *Macrobrachium acanthochirus*, **M. americanum**, *M. occidentale*, *M. tenellum*, *Palaemon gracilis*, **P. ritteri**, *Ancylomenes lucasi*, *Fennera chacei*, **Harpiliopsis depressa**, *Neopontonides dentiger*, *Palaemonella holmesi*, *Periclimenaeus hancocki*, *P. spinosus*, *Periclimenes infraspinis*, *P. soror*, *Pontonia chimaera*, *P. margarita*, *P. pinnae*, *P. simplex*, *Pseudocoutiera elegans*, *Typton hephaestus*, *T. tortugae*, *T. serratus*, *Veleronia laevifrons*, *Waldola schmitti*.
- SPONGICOLIDAE: *Microprosthem a emmiltum*.
- STENOPODIDAE: *Odontozona rubra*.

THALASSINIDEA-LANGOSTAS

- CALLIANIDEIDAE: **Paracallianidea laevicauda**.
- CALLIANASSIDAE: **Trypaea debilis**, **Corallichirus xuthus**, **Glypturus longiventris**, *Lepidophthalmus bocourti*.
- UPOGEBIIDAE: *Pomatogobia rugosa*, **Upogobia dawsoni**, *U. jonesi*, *U. thistlei*, *U. veleronis*.
- AXIIDAE: *Axiopsis baronai*, *Calastacus stilirostris*, *Eiconaxius acutifrons*, *Guyanacaris caespitosa*, *Neaxius vivesi*.
- NEPHROPIDAE: *Nephropsis occidentalis*.
- PALINURIDAE: **Panulirus gracilis**, **P. inflatus**, **P. penicillatus**.
- POLYCHELIDAE: *Stereomastis nana*, *S. pacifica*.
- SCYLLARIDAE: **Evibacus princeps**.

ANOMURA-ERMITAÑOS

- ALBUNEIDAE: **Albunea lucasia**, *Lepidopa deamae*, *L. mearnsi*, *L. mexicana*.
- HIPPIDAE: *Emerita rathbunae*, **Hippa marmorata**, *H. strigillata*.
- COENOBITIDAE: **Coenobita compressus**.
- DIOGENIDAE: **Aniculus elegans**, **Calcinus californiensis**, **C. explorator**, **C. mclaughlinae**, *Cancellus tanneri*, **Clibanarius lineatus**, *C. digueti*, *C. albidigitus*, **Dardanus sinistripes**, **Paguristes bakeri**, *P. digueti*, **P. ulreyi**, *Petrochirus californiensis*, **Trizopagurus magnificus**.
- PAGURIDAE: *Enallopagurus affinis*, *E. spinicarpus*, **Iridopagurus occidentalis**, *Manucomplanus varians*, *Pagurus albus*, **P. benedicti**, *P. lepidus*, *P. vetaultae*, *P. virgulatus*, *Phimochirus californiensis*, *P. venustus*. *Solenopagurus diomedeeae*
- PARAPAGURIDAE: *Parapagurus abyssorum*, **P. holthuisi**, *P. benedicti*, *Oncopagurus haigae*
- LITHODIDAE: *Glyptolithodes cristatipes*, *Paralomis multispina*, *P. papillata*, *P. verrilli*.
- GALATHEIDAE: *Janetogalathea californiensis*.
- MUNIDIDAE: **Munida refulgens**, *M. tenella*, *Pleuroncodes monodon*, **P. planipes**.
- MUNIDOPSIDAE: *Galacantha diomedeeae*, *Munidopsis antonii*, *M. aspera*, *M. bairdii*, *M. hamata*, *M. hystrix*, *M. latirostris*,



APÉNDICE 1. Continuación.

M. nitida, *M. scabra*, *M. subsquamosa*, *M. verrucosus*.

PORCELLANIDAE: *Clastotoechus diffractus*, *Euceramus panatelus*, *E. transversilineatus*, *Heteroporcellana corbicola*, *Megalobrachium erosum*, ***M. festai***, *M. garthi*, ***M. sinuimanus***, *M. smithi*, *M. tuberculipes*, *Minyocerus kirki*, *Neopisosoma dohenyi*, *N. mexicanum*, *Orthochela pumila*, ***Pachycheles biocellatus***, *P. calculosus*, *P. crassus*, ***P. panamensis***, ***P. spinidactylus***, *Petrolisthes agassizii*, ***P. armatus***, ***P. crenulatus***, ***P. edwardsii***, ***P. galapagensis***, ***P. glasselli***, ***P. gracilis***, ***P. haigae***, ***P. hians***, ***P. lewisi***, *P. lindae*, *P. nigrunguiculatus*, ***P. nobilii***, *P. ortmanni*, *P. polymitus*, *P. robsonae*, ***P. tonsorius***, *Pisidia magdalenensis*, *Polyonyx nitidus*, ***Porcellana cancrisocialis***, ***P. hancocki***, *P. paguriconviva*, *Ulloaia perpusillia*.

CANGREJOS BRACHYURA

DROMIIDAE: *Moreiradromia sarraburei*, ***Hypoconcha californiensis***, *H. lowei*, ***H. panamensis***.

DYNOMENIDAE: ***Hirsutodynamene ursula***.

TYMOLIDAE: ***Deilocerus laminatus***.

RANINIDAE: *Notosceles ecuadorensis*, ***Ranilia fornicata***, ***Raninoides benedicti***, *Symethis garthi*.

ETHUSIDAE: *Ethusa ciliatifrons*, ***E. lata***, *E. panamensis*, *Ethusina faxonii*, *E. robusta*.

AETHRIDAE: ***Aethra scutata***, ***Hepatella amica***, ***Hepatus kossmanni***, ***Osachila acuta***, *O. levis*, ***O. lata***.

CALAPPIDAE: ***Calappa convexa***, ***Calappula saussurei***, ***Cryptosoma bairdii***, ***Platymera gaudichaudii***.

CANCRIDAE: *Cancer johngarthi*.

DAIRIDIDAE: ***Daira americana***.

ERIPHIIDAE: ***Eriphia squamata***.

MENIPPIDAE: *Menippe frontalis*.

OZIIDAE: ***Eupilumnus xantusii***, ***Ozius verreauxii***, ***O. perlatus***, ***O. tenuidactylus***.

ACIDOPSIDAE: ***Acidops fimbriatus***.

CHASMOCARCINIDAE: *Chasmocarcinus latipes*.

EURYPLACIDAE: ***Euryplax polita***, ***Trizocarcinus dentatus***.

LEUCOSIIDAE: *Ebalia cristata*, *E. magdalenensis*, ***E. hancocki***, ***E. clarionensis***, ***Iliacantha hancocki***, *I. schmitti*, *Leucosilia jurinii*, ***Lithadia cumingii***, *Persephona edwardsii*, ***P. subovata***, ***P. townsendi***, ***Randallia agaricias***, *R. bulligera*, *Speleophorus digueti*, ***Uhlias ellipticus***.

EPIALTIDAE: ***Acanthonyx petiverii***, *Epialtus minimus*, *Eupleurodon peruvianus*, *E. trifurcatus*, ***Herbstia camptacantha***, ***H. pubescens***, ***H. tumida***, ***Microlissa aurivilliusi***, ***M. tuberosa***, *Neodoclea boneti*, ***Notolopas lamellatus***, ***Pelia pacifica***, *P. tumida*, *Rhinocarcinus agassizi*, *Rochinia vesicularis*, ***Pitho picteti***, ***P. sexdentata***, *Tyche lamellifrons*, ***T. clarionensis****. *Pliosoma parvifrons*.

INACHIDAE: ***Coryrhynchus vestitus***, ***Ericerodes hemphillii***, *E. veleronis*, *Erileptus spinosus*, *Eucinetops panamensis*, ***E. lucasii***, ***E. rubellulus***, ***Podochela ziesenhennei***, ***Stenorhynchus debilis***.

INACHOIDIDAE: *Collodes gibbosus*, *C. granosus*, ***C. tenuirostris***, ***Euprognatha bifida***, *Inachoides laevis*, ***Paradasygyius depressus***, *Pyromaia tuberculata*.

MAJIDAE: ***Maiopsis panamensis***, *Hemus analogus*, ***H. finneganae***.

MITHRACIDAE: ***Ala cornuta***, *Macrocoeloma heptacanthum*, ***M. maccullochae***, ***M. villosum***, ***Microphrys platysoma***, *M. triangulatus*, *M. branchialis*, ***Mithraculus denticulatus***, *Mithrax armatus*, ***M. clarionensis****, ***M. tuberculatus***, ***Nemausa***

sinensis, *N. spinipes*, ***Petramithrax pygmaeus***, *Stenocionops angustus*, ***S. ovatus***, *S. beebei*, ***Teleophrys cristulipes***, ***Thoe erosa***.

PARTHENOPIDAE: ***Daldorfia glasselli***, *D. trigona*, ***Thyrolambrus verrucibrachium***, *Celatopesia hassleri*, *Heterocrypta macrobrachia*, *H. occidentalis*, ***Hypolambrus hyponcus***, *Leiolambrus punctatissimus*, *Mesorhoea belli*, ***Ochtholambrus excavatus***, *O. stimpsoni*, ***Piloslambrus depressiusculus***, ***P. triangulus***, ***Solenolambrus arcuatus***, ***Spinolambrus johngarthi***, ***S. exilipes***.

PILUMNIDAE ***Pilumnus gonzalensis***, *P. limosus*, ***P. pygmaeus***, *P. reticulatus*, ***P. townsendi***.

PORTUNIDAE: ***Arenaeus mexicanus***, ***Callinectes arcuatus***, *C. bellicosus*, *C. toxotes*, ***Cronius ruber***, ***Euphylax dovii***, ***E. robustus***, ***Portunus acuminatus***, ***P. asper***, ***P brevimanus***, *P. iridescens*, ***P. tuberculatus***, ***P. xantusii affinis***, ***P. xantusii minimus***.

DOMECIIDAE: ***Domecia hispida***.

TRAPEZIIDAE: *Quadrella nítida*, ***Trapezia corallina***, ***T. digitalis***, ***T. bidentata***. ***T. formosa***, ***T. tigrina****, ***T. cymodoce***.

TRICHOPELTARIIDAE: *Trichopeltarion corallinum*.

PANOPEIDAE: *Chasmophora macrophthalma*, *Cyrtoplax panamensis*, *C. schmitti*, *Glyptoplax pugnax*, *Malacoplax californiensis*, *Prionoplax ciliata*, ***Acantholobulus mirafloresensis***, ***Eurypanopeus planissimus***, ***E. planus***, *E. transversus*, *Eurytium affine*, *Hexapanopeus orcutti*, *H. sinaloensls*, ***Lophoxanthus lamellipes***, *Metopocarcinus truncatus*, *Panopeus chilensis*, ***P. purpureus***.

PSEUDORHOMBILIDAE: ***Oediplax granulata***, *Pseudorhombila xanthiformis*.

XANTHIDAE: *Actea angusta*, ***Heteractaea lunata***, *H.peterseni*, ***Paractaea sulcata***, ***Platyactaea dovii***, ***Edwardsium lobipes***, *Lipaesthesius leeanus*, ***Medaeus spinulifer***, *M. pelagius*, *Garthasia americana*, ***Liomera cinctimana***, ***Speocarcinus granulimanus***, ***Cataleptodius occidentalis***, *Coralliope armstrongi*, ***Cycloxanthops vittatus***, ***Microcassiope xantusii***, *Micropanope cristimanus*, *M. lata*, ***Nanocassiope polita***, *Paraxanthias taylori*, ***P. insculptus***, ***Williamstimpsonia stimpsoni***, ***Xanthodius sternberghii***, ***X. Cooksoni***, ***Platypodiella rotundata***, ***P. gemmata***.

GERCACINIDAE: *Cardisoma crassum*, ***Johngarthia planata***, *Gecarcinus quadratus*.

GLYPTOGRAPSIDAE: *Glyptograpsus impressus*.

GRAPSIDAE: ***Geograpsus lividus***, *Goniopsis pulchra*, ***Grapsus grapsus***, ***Pachygrapsus transversus***, ***P. minutus****, ***Planes major***.

PERCNIDAE: ***Percnon abbreviatum****, ***P gibbesi***, ***P. planissimum***.

PLAGUSIIDAE: *Plagusia depressa*, *P. immaculata*.

SESARMIDAE: *Aratus pisoni*, *Armases angustum*, *Sesarma aequatoriale*, *S. rhizophorae*, *S. sulcatum*.

PINNOTHERIDAE: *Alarconia seaholmi*, *Austinixa felipensis*, *Pinnixa affinis*, *P. barnharti*, *P. valerii*, *P. transversalis*, *Clypeasterophilus ususfructus*, *Dissodactylus glasselli*, *D. nitidus*, *D. schmitti*, *D. xantusi*, ***Fabia concharum***, *Pinotheres lithodomi*, *Tumidotheres margarita*.

OCYPODIDAE: ***Ocypode occidentalis***, *U. (Leptuca) crenulata*, *U. (L.) latimanus*, *Uca (Minuca) brevifrons*, *U. (M.) ecuadoriensis*, *U. (M.) galapagensis*, *U. (M.) zacae*, *U. (Uca) princeps*.

UCIDIDAE: *Ucides occidentalis*.

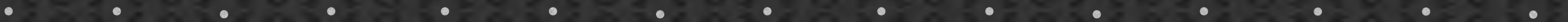
PALICIDAE: *Palicus cortezi*, ***P. lucasii***, *P. fragilis*.

CRYPTOCHIRIDAE: ***Hapalocarcinus marsupialis***.



APÉNDICE 1. Lista de acáros y colémbolos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata	Parholaspidae	<i>Rhinoseius</i>	<i>epoecus</i>		Colwell & Naeem, 1979	<i>Rhinoseius epoecus</i>
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata					Evans, 1961	
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata	Phytoseiidae	<i>Amblyseius</i>	<i>colimensis</i>		Aponte & McMurtry, 1987	<i>Amblyseius colimensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata					Kramer, 1881	
Arthropoda	Arachnida	Ixodida	Argasidae	<i>Antricola</i>	<i>coprophilus</i>		(McIntosh, 1935)	<i>Antricola coprophilus</i>
Arthropoda	Arachnida	Ixodida	Argasidae	<i>Ornithodoros</i>	<i>dyeri</i>		Cooley & Kohls, 1940	<i>Ornithodoros (Alectorobius) dyeri</i>
Arthropoda	Arachnida	Ixodida	Argasidae	<i>Ornithodoros</i>	<i>nicollei</i>		Mooser, 1932	<i>Ornithodoros nicollei</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Penthalodidae	<i>Stereotydeus</i>			Berlese, 1901	<i>Stereotydeus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Penthalodidae	<i>Stereotydeus</i>	<i>mexicanus</i>		Baker, 1946	<i>Stereotydeus mexicanus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Proterorhagiidae	<i>Proterorhagia</i>	<i>oztotloica</i>		Lindquist & Palacios-Vargas, 1991	<i>Proterorhagia oztotloica</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Rhagidiidae	<i>Poecilophysis</i>	<i>weyerensis</i>		(Packard, 1888)	<i>Poecilophysis weyerensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Rhagidiidae	<i>Robustocheles</i>	<i>mucronata</i>		(Willmann, 1936)	<i>Robustocheles mucronata</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Tydeidae	<i>Lorryia</i>	<i>chiapensis</i>		E. W. Baker, (1947)	<i>Lorryia chiapensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Ereynetidae	<i>Ereynetoides</i>	<i>faini</i>		Hunter, 1964	<i>Ereynetoides faini</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdella</i>	<i>longicornis</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Bdella longicornis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdella</i>	<i>longistriata</i>		Atyeo, 1960	<i>Bdella longistriata</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdellodes</i>	<i>bisetosa</i>		Atyeo, 1960	<i>Bdellodes (Bdellodes) bisetosa</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdellodes</i>	<i>longirostris</i>		(Hermann, 1804)	<i>Bdellodes (Bdellodes) longirostris</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Cyta</i>	<i>latirostris</i>		Hermann, 1804	<i>Cyta latirostris</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Spinibdella</i>	<i>bifurcata</i>		Atyeo, 1960	<i>Spinibdella bifurcata</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Coleoscirus</i>	<i>curtipalpis</i>		(Berlese, 1888)	<i>Coleoscirus curtipalpis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Coleoscirus</i>	<i>simplex</i>		(Ewing, 1917)	<i>Coleoscirus simplex</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Armascirus</i>	<i>taurus</i>		(Kramer, 1881)	<i>Armascirus taurus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Cunaxa</i>	<i>boneti</i>		Baker & Hoffmann, 1948	<i>Cunaxa boneti</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Dactyloscirus</i>	<i>eupaloides</i>		(Berlese, 1916)	<i>Dactyloscirus eupaloides</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Pulaeus</i>	<i>minutus</i>		(Baker & Hoffmann, 1948)	<i>Pulaeus minutus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Pulaeus</i>	<i>patzcuarensis</i>		(Baker & Hoffmann, 1948)	<i>Pulaeus patzcuarensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Pulaeus</i>	<i>pectinatus</i>		(Ewing, 1909)	<i>Pulaeus pectinatus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Scirula</i>	<i>impressa</i>		Berlese, 1887	<i>Scirula impressa</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Syringophilidae	<i>Syringophilus</i>	<i>bipectinatus</i>		Heller, 1880	<i>Syringophilus bipectinatus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Tetranychidae	<i>Tetranychus</i>	<i>urticae</i>		Koch, 1836	<i>Tetranychus (Tetranychus) urticae</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Eriophyidae	Eriophyes	guerreronis		(Keifer, 1965)	Eriophyes guerreronis
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Acaridae	Konoglyphus	mexicanus		Delfinado & Baker, 1974	Konoglyphus mexicanus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Acaridae	Rhizoglyphus	mexicanus	mexicanus	Nesbitt, 1949	Rhizoglyphus mexicanus mexicanus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Acaridae	Thyreophagus	entomophagus		(Laboulbène, 1852)	Thyreophagus entomophagus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Pterolichidae	Pterolichus	obtusus		Robin, 1868	Pterolichus obtusus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Psoroptoididae	Chiasmalges	anahoffmannae		Pérez & Ramírez, 1996	Chiasmalges anahoffmannae
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Ctenacaridae	Ctenacarus	sp.		Grandjean, 1939	Ctenacarus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Hypochthoniidae	Hypochthonius	rufulus		C.L. Koch, 1836	Hypochthonius rufulus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Phthiracaridae	Hoplophthiracarus	sp.		Jacot, 1933	Hoplophthiracarus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Phthiracaridae	Protophthiracarus	sp.		Balogh, 1972	Protophthiracarus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Oribotritiidae	Mesotritia	amazonensis		(Märkel, 1964)	Mesotritia amazonensis
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Euphthiracaridae	Rhysotritia	ardua		(C.L. Koch, 1841)	Rhysotritia ardua
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Nothridae	Nothrus	sp.		C.L. Koch, 1836	Nothrus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Hermanniellidae	Hermanniella	sp.		Berlese, 1908	Hermanniella
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Plasmobatidae	Plasmobates	sp.		Grandjean, 1929	Plasmobates
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Plateremaeidae	Allodameus	sp.		Banks, 1947	Allodameus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes					Berlese, 1896	
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Cepheidae	Cepheus	sp.		Jacot, 1928	Cepheus
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Carabodidae	Austrocarabodes	sp.		Hammer, 1966	Austrocarabodes
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Scheloribatidae	Scheloribates	sp.		Berlese, 1908	Scheloribates
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Galumnidae	Trichogalumna	sp.		Balogh, 1960	Trichogalumna
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Hypogastruridae	Xenylla	humicola		(Fabricius, 1780)	Xenylla humicola
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Hypogastruridae	Xenylla	welchi		Folsom, 1916	Xenylla welchi
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Hypogastruridae	Acherontiella	sabina		Bonet, 1945	Acherontiella sabina
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Brachystomellidae	Brachystomella	parvula		(Schäffer, 1896)	Brachystomella parvula
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	Friesea	haldanei		Rapoport & Maño, 1969	Friesea haldanei
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	Friesea	sublimis		Macnamara, 1921	Friesea sublimis
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	Paleonura	colimana		Palacios-Vargas & Gómez-Anaya, 1995	Paleonura colimana
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	Pseudachorutes	geronensis		(Massoud, 1963)	Pseudachorutes ca. geronensis
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	Pseudachorutes	lunatus		Folsom, 1916	Pseudachorutes ca. lunatus
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	Pseudachorutes	lunatus		Folsom, 1916	Pseudachorutes lunatus
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Brachystomellidae	Micronella	porcus		(Denis, 1933)	Micronella porcus



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>yolandae</i>		(Izarra, 1971)	<i>Thalassaphorura</i> ca. <i>yolandae</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>encarpata</i>		(Denis, 1931)	<i>Thalassaphorura encarpata</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>hera</i>		(Christiansen & Bellinger, 1980)	<i>Thalassaphorura hera</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>parvicornis</i>		(Mills, 1934)	<i>Thalassaphorura parvicornis</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>iowensis</i>		(Mills, 1932)	<i>Mesaphorura iowensis</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>krausbaueri</i>		Börner, 1901	<i>Mesaphorura krausbaueri</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>macrochaeta</i>		Rusek, 1976	<i>Mesaphorura macrochaeta</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>yosiii</i>		(Rusek, 1967)	<i>Mesaphorura yosiii</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomides</i>	<i>angularis</i>		(Axelson, 1905)	<i>Folsomides angularis</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomides</i>	<i>parvulus</i>		Stach, 1922	<i>Folsomides parvulus</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomides</i>	<i>socorrensis</i>		Kováč & Palacios-Vargas, 1996	<i>Folsomides socorrensis</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomia</i>	<i>candida</i>		Willem, 1902	<i>Folsomia candida</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Isotomiella</i>	<i>minor</i>		(Schäffer, 1896)	<i>Isotomiella minor</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Parisotoma</i>	<i>notabilis</i>		(Schäffer, 1896)	<i>Parisotoma notabilis</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Lepidocyrtus</i>	<i>helenae</i>		Snider, 1967	<i>Lepidocyrtus helenae</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Lepidocyrtus</i>	<i>cyaneus</i>		Tullberg, 1871	<i>Lepidocyrtus cyaneus</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Pseudosinella</i>	<i>rolfsi</i>		Mills, 1932	<i>Pseudosinella</i> ca. <i>rolfsi</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Pseudosinella</i>	<i>collina</i>		Wray, 1952	<i>Pseudosinella collina</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Pseudosinella</i>	<i>violenta</i>		(Folsom, 1924)	<i>Pseudosinella violenta</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Americabrya</i>	<i>arida</i>		(Christiansen & Bellinger, 1980)	<i>Americabrya arida</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Seira</i>	<i>sp.</i>		Lubbock, 1869	<i>Seira</i>
Arthropoda	Collembola	Symphyleona	Sminthuridae	<i>Sphaeridia</i>	<i>pumilis</i>		(Krausbauer, 1898)	<i>Sphaeridia pumilis</i>
Arthropoda	Collembola	Symphyleona	Arrhopalitidae	<i>Arrhopalites</i>	<i>vazquezae</i>		Palacios-Vargas & Zeppelini, 1995	<i>Arrhopalites vazquezae</i>
Arthropoda	Collembola	Symphyleona	Dicyrtomidae	<i>Dicyrtoma</i>	<i>fusca</i>		(Lubbock, 1873)	<i>Dicyrtoma fusca</i>
Arthropoda	Collembola	Neelipleona	Neelidae	<i>Megalothorax</i>	<i>incertus</i>		Börner, 1903	<i>Megalothorax incertus</i>
Arthropoda	Collembola	Neelipleona	Neelidae	<i>Megalothorax</i>	<i>minimus</i>		Willem, 1900	<i>Megalothorax minimus</i>
Total			40	63	86	1		86



APÉNDICE 1. Lista de odonatos con localidad donde ha sido registrada. Los números a la derecha de cada especie, indican la localidad donde esa especie ha sido registrada y los asteriscos los nuevos registros. Las localidades están descritas en el Apéndice 1. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

CALOPTERYGIDAE

<i>Hetaerina americana</i>	1, 2, 7, 9, 10, 11, 13, 17, 21, 26, 29, 32, 34, 35
<i>Hetaerina occisa</i> *	1, 7, 9, 13, 17, 29
<i>Hetaerina titia</i>	13, 34

LESTIDAE

<i>Archilestes grandis</i> *	6, 35
<i>Lestes tikalus</i>	13, 24

PLATYSTICTIDAE

<i>Palaemnema domina</i>	7, 21
--------------------------	-------

PROTONEURIDAE

<i>Neoneura amelia</i>	13, 34
<i>Protoneura cara</i>	7, 13, 17, 20, 29, 30, 32, 34
<i>Protoneura rojiza</i> *	6

COENAGRIONIDAE

<i>Argia anceps</i> *	6, 16
<i>Argia carlcooki</i>	7, 13, 21, 29, 32, 34, 35
<i>Argia extranea</i>	5, 6, 30
<i>Argia harknessi</i> *	7, 13, 29, 32
<i>Argia oculata</i> *	6, 17, 20, 35
<i>Argia oenea</i> *	6, 7, 9, 13, 17, 20, 29
<i>Argia pallens</i> *	30
<i>Argia pulla</i>	7, 9, 13, 17, 20, 21, 26, 29, 30, 32, 34, 35
<i>Argia tezpi</i> *	7, 9, 13, 21, 29, 30, 32, 35
<i>Enallagma novaehispaniae</i>	1, 7, 9, 10, 13, 16, 17, 21, 29, 32, 34
<i>Enallagma semicirculare</i> *	7, 13, 21, 29
<i>Ischnura capreolus</i>	24
<i>Ischnura hastata</i>	7, 24, 29

<i>Ischnura ramburi</i>	7, 13, 16, 22, 24, 25, 27
<i>Leptobasis vacillans</i>	21, 24, 34
<i>Neoerythromma cultellatum</i>	13, 15, 20, 23
<i>Neoerythromma gladiolatum</i>	7, 24, 29
<i>Telebasis filiola</i>	19, 28, 33
<i>Telebasis levis</i> *	33
<i>Telebasis salva</i>	7,13, 21, 28, 29, 30, 32, 35

AESHNIDAE

<i>Anax amazili</i>	3, 21, 34
<i>Coryphaeschna adnexa</i>	7, 13, 33
<i>Coryphaeschna apeora</i> *	20
<i>Coryphaeschna diapyra</i>	7, 31, 33
<i>Coryphaeschna viriditas</i>	27
<i>Gynacantha nervosa</i> *	7
<i>Gynacantha helenga</i> *	19
<i>Remartinia luteipennis</i> *	14
<i>Remartinia secreta</i> *	20
<i>Rhionaeschna psilus</i> *	7

GOMPHIDAE

<i>Aphylla protracta</i>	13, 28
<i>Erpetogomphus bothrops</i>	7, 13, 21, 32
<i>Erpetogomphus elaps</i> *	6
<i>Phyllocycla elongata</i> *	13
<i>Phyllogomphoides luisi</i> *	13
<i>Phyllogomphoides pacificus</i>	7, 13, 17, 20, 21, 29, 32, 34
<i>Phyllogomphoides sp. 1</i> *	16
<i>Progomphus clendonii</i>	13, 17, 21, 34
<i>Progomphus mexicanus</i> *	7, 21



APÉNDICE 1. Continuación.

LIBELLULIDAE		
<i>Brachymesia furcata*</i>	2, 16, 29	
<i>Brechmorhoga praecox*</i>	6, 7, 13, 17, 21, 29	
<i>Cannaphila insularis</i>	17, 28, 33, 34	
<i>Dythemis nigrescens</i>	7, 8, 9, 13, 15, 17, 21, 29, 30, 32, 34	
<i>Dythemis sterilis</i>	7, 13, 17, 20, 21, 26, 32, 35	
<i>Erythemis attala</i>	7, 21, 27	
<i>Erythemis haematogastra*</i>	7, 13	
<i>Erythemis plebeja</i>	7, 13, 19, 20	
<i>Erythemis simplicicollis</i>	15, 18	
<i>Erythemis vesiculosa</i>	7, 13, 21, 24, 25, 28	
<i>Erythrodiplax basifusca*</i>	8, 13, 32	
<i>Erythrodiplax fervida</i>	7, 18, 21, 26, 27	
<i>Erythrodiplax funerea</i>	7, 9, 21, 24, 29, 35	
<i>Erythrodiplax fusca</i>	34	
<i>Libellula croceipennis</i>	7, 21, 34	
<i>Macrothemis hemichlora</i>	13, 21, 34	
<i>Macrothemis inacuta</i>	7, 8, 21, 29, 32, 34	
<i>Macrothemis inequiunguis*</i>	7, 13, 29	
<i>Macrothemis pseudimitans*</i>	6, 13, 32, 35	
<i>Miathyria marcella</i>	8, 13,15,28, 32	
<i>Miathyria simplex*</i>	15	

- 1.- Agua Fría, Balneario al oeste de Juluapan
- 2.- Camino a Laguna La Maria (Laar), cerca La Becerrera, 19° 27. 205y 103° 42.861, 950m
- 3.- Cerca de Jiliotupa, 0.5 km S Jiliotupa, 19° 03’ 05.6’’ y 103° 45’ 28.8 ‘’ 330 m
- 4.- Cofradía de Suchitlán, 19° 24’.545 y 103° 42’.401, 910 m
- 5.- El Cuatro
- 6.- El Salto, Mpio. de Minatitlán 19° 12. 845 y 104° 05.150
- 7.- El Tanque de Jiliotupa, 4 km E Jiliotupa, 19° 03’ 15.4’’ y 103° 43’ 29.1 ‘’ 160 m
- 8.- Enramada Picacho, Rio Juluapan, 19° 18. 440 y 103° 50.475
- 9.- Entre el Remate y Comala, 19° 20’.706 y 103° 47’.166, 410 m
- 10.- Entre el Remate y Comala (mas cerca de Comala), 19° 20’.343 y 103° 46’.591

<i>Micrathyria aequalis</i>	7, 13, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 29
<i>Micrathyria debilis*</i>	15
<i>Micrathyria didyma*</i>	7,20
<i>Micrathyria dissocians</i>	27
<i>Micrathyria ocellata</i>	13,25
<i>Micrathyria schumanni</i>	9, 25,27
<i>Micrathyria sp.1*</i>	16
<i>Orthemis ferruginea</i>	7, 9, 13, 21, 25, 29, 32, 35
<i>Orthemis discolor*</i>	7, 9, 13, 17, 27, 32, 35
<i>Orthemis levis*</i>	7, 21
<i>Pantala flavescens</i>	8, 9, 13, 21, 28, 32, 35
<i>Pantala hymenaea*</i>	4, 7, 32
<i>Perithemis domitia</i>	7, 13, 20, 26, 29, 33
<i>Perithemis intensa</i>	2, 7, 9, 13, 16, 25, 29, 35
<i>Planiplax sanguiniventris*</i>	15
<i>Pseudoleon superbus*</i>	2, 7, 12, 13, 20, 21, 29, 32
<i>Tauriphila argo</i>	28
<i>Tauriphila australis*</i>	13
<i>Tauriphila azteca</i>	33
<i>Tholymis citrina*</i>	7
<i>Tramea abdominalis*</i>	7, 12
<i>Tramea calverti*</i>	7

- 11.- La Becerrera
- 12.- La Mina 7 km NO Ixtlahuacán, 300 m, 19° 01’ 28.9’’ N, 103°m47’ 00.4’’ O, 300m
- 13.- La Toma, 3 km SE Ixtlahuacán, 18° 59’ 10.2’’ N, 103° 42’ 13.5’’ O, 110 m
- 14.- La Virgencita, 5.8 km NO Ixtlahuacán, 19° 01’ 15.7’’ N, 103° 46’ 37.8’’, 390m
- 15.- Laguna de Amela, 18° 51’.855 y 103° 45’.111, Mpio de Tecomán
- 16.- Laguna La María, Cerca La Becerrera,19° 27. 581 y 103° 42.426
- 17.- Los Amiales, 4 km SO Coquimatlán, 19° 10. 060 y 103° 05.122
- 18.- Marsh, Tecomán 7.5 mi E
- 19.- Ojo de agua en Chanchopa, 18° 52’.115 y 103° 44’.126, Mpio de Tecomán
- 20.- Poblado de La Presa, 4 km NE Ixtlahuacán, 19° 00’ 39.7’’ N, 103° 42’ 24.3’’ O, 130m

APÉNDICE 1. Continuación.

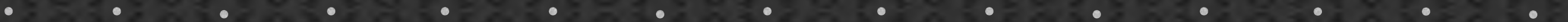
- 21.- Pond at Manzanillo
- 22.- Pond, Colima 24.6 mi S, 200 ft
- 23.- Pond, Tecoman 13.8 mi SE, 100 ft
- 24.- Pond, Armeria 11.2 mi W 100 ft
- 25.- Pond, Colima 24.6 mi S 200 ft
- 26.- Pond, El Colomo 8.0 mi E 100 ft
- 27.- Pond, Tecoman 3.7 mi E 100 ft
- 28.- Presa derivadora Las Trancas, 6.5 km NO Poblado La Presa, 19°03’33.9’’ N, 103° 43’ 22.1’’ O, 150m

- 29.- Puente El Carrizo, km 22 carr. Minatitlán-Manzanillo. 19°12845,104°12.498
- 30.- Rain pond, Armeria 11.2 mi W, 100 ft
- 31.- Rio El Salado, 6.9 km SE Jiliotupa, 19° 01’ 32.4’’ N, 103° 42’ 49.0’’ O 165m
- 32.- Slough, El Colomo 5.1 mi E
- 33.- Stream, Colima 24.2 mi S 200 ft
- 34.- Tamala, 19° 00’ 12.5’’ N, 103° 45’ 26.1’’
- 35.- RV em Nogueras **



APÉNDICE 1. Lista de cerambícidos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Parandra</i>	<i>brachyderes</i>		Lameere, 1902	<i>Parandra (Tavandra) brachyderes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mallodon</i>	<i>dasystemus</i>	<i>socorroensis</i>	Lacordaire, 1830	<i>Mallodon dasystemus socorroensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Derobrachus</i>	<i>chemsaki</i>		Santos-Silva, 2007	<i>Derobrachus chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Megachoriolaus</i>	<i>chemsaki</i>		Linsley, 1970	<i>Megachoriolaus chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>bicolorella</i>		Chemsak, 1969	<i>Strangalia bicolorella</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>doyeni</i>		Chemsak & Linsley, 1976	<i>Strangalia doyeri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>hamatipes</i>		Giesbert, 1986	<i>Strangalia hamatipes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>palaspina</i>		Chemsak, 1969	<i>Strangalia palaspina</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Plinthocoelium</i>	<i>chilensis</i>		(Blanchard, 1851)	<i>Plinthocoelium chilensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoclytus</i>	<i>cacicus</i>		(Chevrolat, 1860)	<i>Neoclytus cacicus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoclytus</i>	<i>steelei</i>		Chemsak & Linsley, 1978	<i>Neoclytus steelei</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Plagionotus</i>	<i>astecus</i>		(Chevrolat, 1860)	<i>Plagionotus astecus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trichoxys</i>	<i>labyrinthicus</i>		(Chevrolat, 1860)	<i>Trichoxys labyrinthicus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Ornithia</i>	<i>mexicana</i>		(Sturm, 1843)	<i>Ornithia mexicana</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>chemsaki</i>		Noguera, 2002	<i>Eburia chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>juanitae</i>		Chemsak & Linsley, 1970	<i>Eburia juanitae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>laticollis</i>		Bates, 1880	<i>Eburia laticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>maccartyi</i>		Noguera, 2002	<i>Eburia maccartyi</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>nigrovittata</i>		Bates, 1884	<i>Eburia nigrovittata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>paraegrota</i>		Chemsak & Linsley, 1973	<i>Eburia paraegrota</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>powelli</i>		Chemsak & Linsley, 1970	<i>Eburia powelli</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>stigmatica</i>		Chevrolat, 1834	<i>Eburia stigmatica</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburodacrys</i>	<i>hesperidis</i>		Chemsak & Linsley, 1970	<i>Eburodacrys hesperidis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Susuacanga</i>	<i>hatsueae</i>		Chemsak y Giesbert, 1986	<i>Susuacanga hatsueae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aneflomorpha</i>	<i>hovorei</i>		Chemsak & Noguera, 2005	<i>Aneflomorpha hovorei</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aneflus</i>	<i>rugicollis</i>		Linsley, 1935	<i>Aneflus rugicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anelaphus</i>	<i>badius</i>		Chemsak, 1991	<i>Anelaphus badius</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anelaphus</i>	<i>maculatum</i>		(Chemsak & Noguera, 1993)	<i>Anelaphus maculatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anelaphus</i>	<i>nitidipennis</i>		Chemsak & Linsley, 1968	<i>Anelaphus nitidipennis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anopliomorpha</i>	<i>reticolle</i>		(Bates, 1885)	<i>Anopliomorpha reticolle</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Conosphaeron</i>	<i>concolor</i>	<i>concolor</i>	Linsley, 1935	<i>Conosphaeron concolor concolor</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Gymnopsyra</i>	<i>bupalpa</i>		Chemsak, 1991	<i>Gymnopsyra bupalpa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Micropsyassa</i>	<i>doyeni</i>		Chemsak & Giesbert, 1986	<i>Micropsyassa doyeri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoperiboeum</i>	<i>juanitae</i>		Chemsak, 1991	<i>Neoperiboeum juanitae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Nesodes</i>	<i>insularis</i>		Linsley, 1935	<i>Nesodes insularis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Orwellion</i>	<i>gibbulum</i>	<i>gibbulum</i>	(Bates, 1880)	<i>Orwellion gibbulum gibbulum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>basicornis</i>		Pascoe, 1866	<i>Psyrassa basicornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>cylindricollis</i>		Linsley, 1935	<i>Psyrassa cylindricollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>levicollis</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Psyrassa levicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>megalops</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Psyrassa megalops</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>nigricornis</i>		Bates, 1892	<i>Psyrassa nigricornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>nigroaenea</i>		Bates, 1892	<i>Psyrassa nigroaenea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>sthenias</i>		Bates, 1892	<i>Psyrassa sthenias</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>cribripennis</i>	<i>cribripennis</i>	Thomson, 1860	<i>Stenosphenus cribripennis cribripennis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>maccartyi</i>		Giesbert & Chemsak, 1989	<i>Stenosphenus maccartyi</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>rufipes</i>		Bates, 1872	<i>Stenosphenus rufipes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>trispinosus</i>		Bates, 1872	<i>Stenosphenus trispinosus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stizocera</i>	<i>plicicollis</i>		(Germar, 1824)	<i>Stizocera plicicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stizocera</i>	<i>submetallica</i>		(Chemsak & Linsley, 1968)	<i>Stizocera submetallica</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trichophoroides</i>	<i>albisparsus</i>		(Bates, 1872)	<i>Trichophoroides albisparsus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Austrophanes</i>	<i>robustum</i>		Chemsak & Linsley, 1963	<i>Austrophanes robustum</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Oraphanes</i>	<i>binotatum</i>		Chemsak & Linsley, 1984	<i>Oraphanes binotatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Xeranoplium</i>	<i>pubescens</i>		Chemsak & Giesbert, 1986	<i>Xeranoplium pubescens</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Xeranoplium</i>	<i>puncticolle</i>		Chemsak & Linsley, 1963	<i>Xeranoplium puncticolle</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Hexoplon</i>	<i>calligrammum</i>		Bates, 1885	<i>Hexoplon calligrammum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Heterachthes</i>	<i>viticulus</i>		Martins, 1970	<i>Heterachthes viticulus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neocompsa</i>	<i>alacris</i>		(Bates, 1885)	<i>Neocompsa alacris</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neocompsa</i>	<i>clerochroa</i>		(Thomson, 1867)	<i>Neocompsa clerochroa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neocompsa</i>	<i>puncticollis</i>	<i>asperula</i>	(LeConte, 1873)	<i>Neocompsa puncticollis asperula</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Alcyopis</i>	<i>chalcea</i>		Bates, 1874	<i>Alcyopis chalcea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Diasporidion</i>	<i>duplicatum</i>		(Gounelle, 1909)	<i>Diasporidion duplicatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Obrium</i>	<i>maculatum</i>		(Olivier, 1795)	<i>Obrium maculatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Obrium</i>	<i>ruficolle</i>		Bates, 1885	<i>Obrium ruficolle</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Malacopterus</i>	<i>tenellus</i>		(Fabricius, 1801)	<i>Malacopterus tenellus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>acutipennis</i>		Thomson, 1860	<i>Acyphoderes acutipennis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>amoena</i>		Chemsak & Linsley, 1979	<i>Acyphoderes amoena</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>cribricollis</i>		Bates, 1892	<i>Acyphoderes cribricollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>prolixa</i>		Chemsak & Linsley, 1979	<i>Acyphoderes prolixa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>suavis</i>		Bates, 1885	<i>Acyphoderes suavis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Crossomeles</i>	<i>aureopilis</i>		(Fisher, 1953)	<i>Crossomeles aureopilis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eclipta</i>	<i>championella</i>		(Bates, 1880)	<i>Eclipta championella</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Odontocera</i>	<i>aurocincta</i>		Bates, 1873	<i>Odontocera aurocincta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Odontocera</i>	<i>clara</i>		Bates, 1873	<i>Odontocera clara</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Odontocera</i>	<i>fuscicornis</i>		Bates, 1885	<i>Odontocera fuscicornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cycnoderus</i>	<i>lividus</i>		Giesbert & Chemsak, 1993	<i>Cycnoderus (Cycnoderus) lividus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>cupricollis</i>		Guérin-Ménéville, 1844	<i>Rhopalophora cupricollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>lineicollis</i>		Chevrolat, 1859	<i>Rhopalophora lineicollis</i>

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>miniatocollis</i>		Chevrolat, 1859	<i>Rhopalophora miniatocollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>tenuis</i>		(Chevrolat, 1855)	<i>Rhopalophora tenuis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Euderces</i>	<i>nelsoni</i>		Chemsak, 1969	<i>Euderces nelsoni</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Euderces</i>	<i>pulchra</i>		(Bates, 1874)	<i>Euderces pulchra</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Assycuera</i>	<i>rubella</i>		Bates, 1892	<i>Assycuera rubella</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Batyle</i>	<i>laevicollis</i>		Bates, 1892	<i>Batyle laevicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Gambria</i>	<i>leucozona</i>		Bates, 1880	<i>Gambria leucozona</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lophalia</i>	<i>prolata</i>		Chemsak & Linsley, 1988	<i>Lophalia prolata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Parathetesis</i>	<i>convergens</i>		(Bates, 1892)	<i>Parathetesis convergens</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Pseudodeltaspis</i>	<i>cyanea</i>		Linsley, 1935	<i>Pseudodeltaspis cyanea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Sphaenothecus</i>	<i>bivittata</i>		Dupont, 1838	<i>Sphaenothecus bivittata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>eburata</i>		(Chevrolat, 1862)	<i>Stenobatyle eburata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>gracilis</i>		Chemsak, 1980	<i>Stenobatyle gracilis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>miniaticollis</i>		(Chevrolat, 1862)	<i>Stenobatyle miniaticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>prolixa</i>		(Bates, 1892)	<i>Stenobatyle prolixa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Triacetelus</i>	<i>sericatus</i>		Bates, 1892	<i>Triacetelus sericatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Tylosis</i>	<i>puncticollis</i>		Bates, 1885	<i>Tylosis puncticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Canidia</i>	<i>canescens</i>		(Dillon, 1955)	<i>Canidia canescens</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eutrichillus</i>	<i>comus</i>		(Bates, 1881)	<i>Eutrichillus comus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lagocheirus</i>	<i>araneiformis</i>	<i>ypsilon</i>	(Voet, 1778)	<i>Lagocheirus araneiformis_ypsilon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lagocheirus</i>	<i>obsoletus</i>		Thomson, 1860	<i>Lagocheirus obsoletus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mecotetartus</i>	<i>antennatus</i>		Bates, 1872	<i>Mecotetartus antennatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Nyssodrysina</i>	<i>haldemani</i>		(LeConte, 1852)	<i>Nyssodrysina haldemani</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Proxatrypanius</i>	<i>rockefelleri</i>		Gilmour, 1959	<i>Proxatrypanius rockefelleri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Sternidius</i>	<i>naeviicornis</i>		(Bates, 1885)	<i>Sternidius naeviicornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trichastylopsis</i>	<i>hoguei</i>		Chemsak & Linsley, 1979	<i>Trichastylopsis hoguei</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aegomorphus</i>	<i>albosignus</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Aegomorphus albosignus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Oreodera</i>	<i>glauca</i>	<i>pacifica</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Oreodera glauca pacifica</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Peritapnia</i>	<i>pilosa</i>		Chemsak & Linsley, 1978	<i>Peritapnia pilosa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psapharochrus</i>	<i>peritapnioides</i>		(Linsley, 1958)	<i>Psapharochrus peritapnioides</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psapharochrus</i>	<i>socorroensis</i>		(Linsley, 1942)	<i>Psapharochrus socorroensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Steirastoma</i>	<i>anomala</i>		Bates, 1880	<i>Steirastoma anomala</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Colobothea</i>	<i>sinaloensis</i>		Giesbert, 1979	<i>Colobothea sinaloensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Sympleurotis</i>	<i>rudis</i>		Bates, 1881	<i>Sympleurotis rudis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cymatonycha</i>	<i>castanea</i>		Bates, 1874	<i>Cymatonycha castanea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cymatonycha</i>	<i>fasciata</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Cymatonycha fasciata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Estoloides</i>	<i>chamelae</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Estoloides (Estoloides) chamelae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cirrhicera</i>	<i>basalis</i>		Gahan, 1892	<i>Cirrhicera basalis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Essostrutha</i>	<i>binotata</i>		Bates, 1881	<i>Essostrutha binotata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Essostrutha</i>	<i>laeta</i>		(Newman, 1840)	<i>Essostrutha laeta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Chyptodes</i>	<i>dejeani</i>		(Thomson, 1865)	<i>Chyptodes dejeani</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoptychodes</i>	<i>trilineatus</i>		(Linnaeus, 1771)	<i>Neoptychodes trilineatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Plagiohammus</i>	<i>imperator</i>		(Thomson, 1868)	<i>Plagiohammus imperator</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Ptychodes</i>	<i>bifasciatus</i>		Dillon & Dillon, 1941	<i>Ptychodes bifasciatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lochmaeocles</i>	<i>cornuticeps</i>	<i>pacificus</i>	Dillon y Dillon, 1946	<i>Lochmaeocles cornuticeps pacificus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trachysomus</i>	<i>mexicanus</i>		Dillon & Dillon, 1946	<i>Trachysomus mexicanus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Poliaenus</i>	<i>hesperus</i>		Chemsak & Linsley, 1988	<i>Poliaenus hesperus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mecas</i>	<i>rotundicollis</i>		Thomson, 1868	<i>Mecas (Dylobolus) rotundicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mecas</i>	<i>obereoides</i>		Bates, 1881	<i>Mecas (Mecas) obereoides</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>flavovittata</i>		Bates, 1881	<i>Phaea flavovittata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>högei</i>		Bates, 1881	<i>Phaea högei</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>marthae</i>		Chemsak, 1977	<i>Phaea marthae</i>



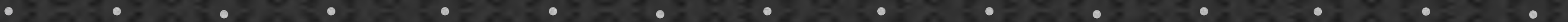
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Phaea	maryannae		Chemsak, 1977	Phaea maryannae
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Phaea	maxima		Bates, 1881	Phaea maxima
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Phaea	rufiventris		Bates, 1872	Phaea rufiventris
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Phaea	tenuata		Bates, 1872	Phaea tenuata
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Phaea	vitticollis		Bates, 1872	Phaea vitticollis
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Tetraopes	ineditus		Chemsak & Giesbert, 1986	Tetraopes ineditus
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	Tetraopes	umbonatus		LeConte, 1852	Tetraopes umbonatus
Total			1	83	136	8		136



APÉNDICE 1. Lista de elateroideos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Discodon</i>	sp. 1	Gorham 1881	<i>Discodon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Discodon</i>	sp. 2	Gorham 1881	<i>Discodon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Discodon</i>	sp. 3	Gorham 1881	<i>Discodon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 1	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 2	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 3	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 4	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Malthinae)	<i>Caccodes</i>	sp.	Sharp 1885	<i>Caccodes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>constrictus</i>	Champion 1914	<i>Chauliognathus constrictus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>corvinus</i>	Gorham 1885	<i>Chauliognathus corvinus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>distinguendus</i>	Waterhouse 1878	<i>Chauliognathus distinguendus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>forreri</i>	Gorham 1885	<i>Chauliognathus forreri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>nigriceps</i>	Gorham 1881	<i>Chauliognathus nigriceps</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	sp. 1	Hentz 1830	<i>Chauliognathus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	sp. 2	Hentz 1830	<i>Chauliognathus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Belotus</i>	sp. 1	Gorham 1881	<i>Belotus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Ichthyurus</i>	sp. 1	Westwood 1848	<i>Ichthyurus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>aliciae</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus aliciae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>chamelensis</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus chamelensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>bucaro</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus bucaro</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>kleriocar</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus kleriocar</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>pyralis</i>	Linneo 1747	<i>Photinus pyralis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	sp. 1	Laporte 1833	<i>Photinus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	sp. 2	Laporte 1833	<i>Photinus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	sp. 3	Laporte 1833	<i>Photinus</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Pyropyga</i>	<i>chemsaki</i>	Zaragoza. 1833	<i>Pyropyga chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Pyropyga</i>	<i>modesta</i>	Green 1961	<i>Pyropyga modesta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Pyropyga</i>	<i>extincta</i>	(Gorham) 1880	<i>Pyropyga extincta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Photurinae)	<i>Photuris</i>	<i>trilineata</i>	(Say) 1835	<i>Photuris trilineata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Photurinae)	<i>Photuris</i>	sp. 1	(Dejean) 1833	<i>Photuris</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Photurinae)	<i>Bicellonyca</i>	<i>amoena</i>	(Gorham) 1880	<i>Bicellonyca amoena</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Lycus</i>	<i>sallei</i>	Gorham 1880	<i>Lycus sallei</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Lycus</i>	<i>scutellatus</i>	Gorham 1880	<i>Lycus scutellatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Lycostomus</i>	<i>loripes</i>	Chevrolat 1834	<i>Lycostomus loripes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Calopteron</i>	<i>bifasciatum</i>	Gorham 1880	<i>Calopteron bifasciatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Calopteron</i>	sp. 1	Guerin-Méneville 1830	<i>Calopteron</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	<i>doradoi</i>	Zaragoza 1999	<i>Plateros doradoi</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	<i>parallelus</i>	Gorham 1880	<i>Plateros parallelus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	<i>tumacacori</i>	Zaragoza 1999	<i>Plateros tumacacori</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	sp. 1	Bourgeois 1879	<i>Plateros</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Phengodinae)	<i>Phengodes</i> (<i>Phengodella</i>)	sp. 1	Wittmer 1975	<i>Phengodes</i> (<i>Phengodella</i>)
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Cenophengus</i>	<i>baios</i>	Zaragoza 2003	<i>Cenophengus baios</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Distremocephalus</i>	<i>mexicanus</i>	Wittmer 1976	<i>Distremocephalus mexicanus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Distremocephalus</i>	sp. 1	Wittmer 1976	<i>Distremocephalus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Stenophrixothrix</i>	sp. 1	Wittmer 1963	<i>Stenophrixothrix</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Paraptorthodius</i>	sp. 3	Schaeffer 1904	<i>Paraptorthodius</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Penicillophorinae)	<i>Walterius</i>	<i>caballeroae</i>	Zaragoza-Caballero, 2008	<i>Walterius caballeroae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Telegeusidae	<i>Telegeusis</i>	<i>glessum</i>	Zaragoza-Caballero & Rodríguez-Velez, 2011	<i>Telegeusis glessum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Telegeusidae	<i>Pseudotelegeusis</i>	<i>jiliotupaensis</i>	Zaragoza-Caballero, 2008	<i>Pseudotelegeusis jiliotupaensis</i>
Total			5	23	49		49



APÉNDICE 1. Lista de coleópteros colectados en Cerro Grande, con distribución. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Agamopus</i>	<i>lampros</i>		Bates, 1887	<i>Agamopus lampros</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Ateuchus</i>	<i>rodriguezi</i>		Preudhomme-Deborre, 1886	<i>Ateuchus rodriguezi</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Scatimus</i>	<i>ovatus</i>		Harold, 1862	<i>Scatimus ovatus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthidium</i>	sp. 1		Erichson, 1847	<i>Canthidium</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Copris</i>	<i>armatus</i>		Harold, 1869	<i>Copris armatus</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Dichotomius</i>	<i>amplicollis</i>		Harold, 1869	<i>Dichotomius amplicollis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phanaeus</i>	<i>tridens</i>		Castelnau, 1840	<i>Phanaeus tridens</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phanaeus</i>	<i>amithaon</i>		Harold, 1875	<i>Phanaeus amithaon</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Coprophanaeus</i>	<i>pluto</i>		(Harold, 1863)	<i>Coprophanaeus (Coprophanaeus) pluto</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>mextexus</i>		Howden & Cartwright, 1970	<i>Onthophagus mextexus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>rostratus</i>		Harold, 1869	<i>Onthophagus rostratus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>landolti</i>		Harold, 1880	<i>Onthophagus landolti</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>incensus</i>		Say, 1835	<i>Onthophagus incensus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>chevrolati</i>		Harold, 1869	<i>Onthophagus (Onthophagus) chevrolati</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>tarascus</i>		Zunino & Halffter, 1988	<i>Onthophagus (Onthophagus) tarascus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>brachypterus</i>		Zunino & Halffter, 1997	<i>Onthophagus brachypterus</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>femoralis</i>		(Chevrolat, 1834)	<i>Canthon (Glaphyrocanton) femoralis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>corporali</i>		Balthasar, 1939	<i>Canthon (Glaphyrocanton) corporali</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>morsei</i>		Howden, 1966	<i>Canthon (Canthon) morsei</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>humectus</i>	<i>riverai</i>	Halffter & Halffter, 2003	<i>Canthon humectus riverai</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>cyanellus</i>	<i>cyanellus</i>	LeConte, 1859	<i>Canthon cyanellus cyanellus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Deltochilum</i>	<i>gibbosum</i>		Bates, 1887	<i>Deltochilum gibbosum</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Deltochilum</i>	<i>scabriusculum</i>		Bates, 1887	<i>Deltochilum (Deltochilum) scabriusculum</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Deltochilum</i>	<i>tumidum</i>		Howden, 1966	<i>Deltochilum tumidum</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Ceratotrupes</i>	<i>fronticornis</i>		Erichson, 1847	<i>Ceratotrupes fronticornis</i>	Endémica



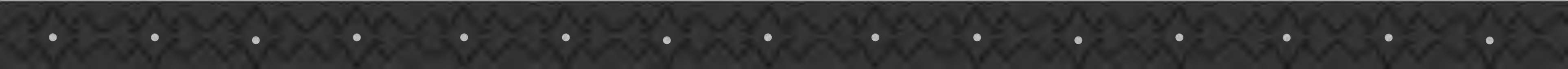
APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Ceratotrupes</i>	<i>bolivari</i>		Halffter & Martínez, 1962	<i>Ceratotrupes bolivari</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Geotrupes</i>	<i>fisheri</i>		Howden, 1967	<i>Geotrupes fisheri</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	<i>charmionus</i>		Bates, 1887	<i>Aphodius (Chilotorax) charmionus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 1		Illiger, 1798	<i>Aphodius</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 2		Illiger, 1798	<i>Aphodius</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 3		Illiger, 1798	<i>Aphodius</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 4		Illiger, 1799	<i>Aphodius (Chilotorax)</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 5		Illiger, 1800	<i>Aphodius (Koshantschikovius)</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	sp. 1		Samouelle, 1819	<i>Anomala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	sp. 2		Samouelle, 1819	<i>Anomala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	sp. 3		Samouelle, 1819	<i>Anomala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Parabyrsopolis</i>	<i>chihuahuae</i>		Bates, 1888	<i>Parabyrsopolis chihuahuae</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Paraheterosternus</i>	<i>lûdeckei</i>		Becker, 1907	<i>Paraheterosternus lûdeckei</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Pelidnota</i>	<i>virescens</i>		Burmeister, 1844	<i>Pelidnota (Pelidnota) virescens</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Plusiotis</i>	<i>crassimargo</i>		Rothschild & Jordan, 1894	<i>Plusiotis crassimargo</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Plusiotis</i>	<i>adelaida</i>		Hope, 1840	<i>Plusiotis adelaida</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Rutelisca</i>	<i>flohri</i>		Bates, 1888	<i>Rutelisca flohri</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Calomacraspis</i>	<i>splendens</i>		Burmeister, 1844	<i>Calomacraspis splendens</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Strigoderma</i>	<i>sulcipennis</i>		Burmeister, 1844	<i>Strigoderma sulcipennis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Cyclocephala</i>	<i>melanocephala</i>		Fabricius, 1775	<i>Cyclocephala melanocephala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Orizabus</i>	<i>batesi</i>		Prell, 1914	<i>Orizabus batesi</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Orizabus</i>	<i>clunalis</i>		LeConte, 1856	<i>Orizabus clunalis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Bothynus</i>	<i>complanus</i>		Burmeister, 1847	<i>Bothynus complanus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Golofa</i>	<i>imperialis</i>		Thompson, 1858	<i>Golofa (Golofa) imperialis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Xyloryctes</i>	<i>thestalus</i>		Bates, 1888	<i>Xyloryctes thestalus</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Strategus</i>	<i>aloeus</i>		Linnaeus, 1758	<i>Strategus aloeus</i>	



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euphoria</i>	<i>basalis</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Euphoria basalis</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euphoria</i>	<i>biguttata</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Euphoria biguttata</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euphoria</i>	<i>westermanni</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Euphoria westermanni</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Ischnoscelis</i>	<i>hoepfneri</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Ischnoscelis hoepfneri</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Polyphylla</i>	<i>petiti</i>		Guérin-Ménéville, 1830	<i>Polyphylla petiti</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>sayloriana</i>		Morón, Rivera & López-Vieyra, 2001	<i>Phyllophaga (Phyllophaga) sayloriana</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>manantleca</i>		Morón, Rivera & López-Vieyra, 2001	<i>Phyllophaga (Phyllophaga) manantleca</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>dugesiana</i>		Morón, Rivera & López-Vieyra, 2001	<i>Phyllophaga (Phytalus) dugesiana</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>hintoni</i>		(Saylor, 1935)	<i>Phyllophaga (Phytalus) hintoni</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>mesophylla</i>		Morón y Rivera, 1992	<i>Phyllophaga mesophylla</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>peccata</i>		Blackwelder, 1944	<i>Phyllophaga (Chlaenobia) peccata</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>sp. 1</i>		DC., 1821	<i>Diplotaxis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>sp. 2</i>		DC., 1821	<i>Diplotaxis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>sp. 3</i>		DC., 1821	<i>Diplotaxis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>alphamartinezi</i>		Delgado, 1990	<i>Diplotaxis alphamartinezi</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>jardeli</i>		Delgado & Rivera, 1992	<i>Diplotaxis jardeli</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Passalidae	<i>Ptichopus</i>	<i>angulatus</i>		Percheron, 1835	<i>Ptichopus angulatus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Ochodaeidae	<i>Omorgus</i>	<i>sp. 1</i>		Erichson, 1847	<i>Omorgus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	<i>olidus</i>		Matthews, 1888	<i>Nicrophorus olidus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	<i>mexicanus</i>		Matthews, 1888	<i>Nicrophorus mexicanus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Oxelytrum</i>	<i>discicolle</i>		(Brullé, 1840)	<i>Oxelytrum discicolle</i>	
Total			5	37	72	2		72	



APÉNDICE 1. Lista de rophalocera con alguna categoría de conservación de acuerdo a CITES y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Los taxones marcados con M son los endémicos a México; los taxones marcados con C son los endémicos a Colima. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Baronia	brevicornis	brevicornis	Salvin, 1893	Baronia brevicornis brevicornis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Protographium	agesilaus	fortis	(Rothschild & Jordan, 1906)	Protographium agesilaus fortis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Protographium	epidaus	tepicus	(Rothschild & Jordan, 1906)	Protographium epidaus tepicus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Protographium	philolaus	philolaus	(Boisduval, 1836)	Protographium philolaus philolaus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Protesilaus	macrosilaus	penthesilaus	(C. Felder & R. Felder, 1865)	Protesilaus macrosilaus penthesilaus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Mimoides	ilus	occiduus	(Vázquez, 1957)	Mimoides ilus occiduus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Mimoides	thymbraeus	aconophos	(Gray, 1853)	Mimoides thymbraeus aconophos		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Battus	eracon		(Godman & Salvin, 1897)	Battus eracon		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Battus	laodamas	iopas	(Godman & Salvin, 1897)	Battus laodamas iopas		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Battus	philenor	philenor	(Linnaeus, 1771)	Battus philenor philenor		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Battus	philenor	insularis	Vázquez, 1957	Battus philenor insularis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Battus	polydamas	polydamas	(Linnaeus, 1758)	Battus polydamas polydamas		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Parides	erithalion	trichopus	(Rothschild & Jordan, 1906)	Parides erithalion trichopus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Parides	eurimedes	mylotes	(Bates, 1861)	Parides eurimedes mylotes		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Parides	montezuma		(Westwood, 1842)	Parides montezuma		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Parides	photinus		(Doubleday, 1844)	Parides photinus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Heraclides	anchisiades	idaeus	(Fabricius, 1793)	Heraclides anchisiades idaeus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Heraclides	androgeus	epidaurus	(Godman & Salvin, 1890)	Heraclides androgeus epidaurus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Heraclides	astyalus	bajaensis	(Brown & Faulkner, 1992)	Heraclides astyalus bajaensis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Heraclides	cresphontes		(Cramer, 1777)	Heraclides cresphontes		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pyrisitia</i>	<i>nise</i>	<i>nelphe</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Pyrisitia nise nelphe</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pyrisitia</i>	<i>proterpia</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Pyrisitia proterpia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>albula</i>	<i>celata</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Eurema albula celata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>arbela</i>	<i>boisduvaliana</i>	(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Eurema arbela boisduvaliana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>daira</i>	<i>sidonia</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Eurema daira sidonia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>mexicana</i>	<i>mexicana</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Eurema mexicana mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>salome</i>	<i>jamapa</i>	(Reakirt, 1866)	<i>Eurema salome jamapa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Nathalis</i>	<i>iole</i>		Boisduval, 1836	<i>Nathalis iole</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Kricogonia</i>	<i>lyside</i>		(Godart, 1819)	<i>Kricogonia lyside</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Hesperocharis</i>	<i>costaricensis</i>	<i>pasion</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Hesperocharis costaricensis pasion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Hesperocharis</i>	<i>crocea</i>	<i>jaliscana</i>	Schaus, 1898	<i>Hesperocharis crocea jaliscana</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Hesperocharis</i>	<i>graphites</i>	<i>avivolans</i>	(Butler, 1865)	<i>Hesperocharis graphites avivolans</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Catasticta</i>	<i>flisa</i>	<i>flisa</i>	(Herrich-Schäffer, 1858)	<i>Catasticta flisa flisa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Catasticta</i>	<i>nimbice</i>	<i>nimbice</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Catasticta nimbice nimbice</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pereute</i>	<i>charops</i>	<i>leonilae</i>	Llorente, 1986	<i>Pereute charops leonilae</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Melete</i>	<i>lycimnia</i>	<i>isandra</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Melete lycimnia isandra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Glutophrissa</i>	<i>drusilla</i>	<i>tenuis</i>	(Lamas, 1981)	<i>Glutophrissa drusilla tenuis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pontia</i>	<i>protodice</i>		(Boisduval & LeConte, 1830)	<i>Pontia protodice</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Leptophobia</i>	<i>aripa</i>	<i>elodia</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Leptophobia aripa elodia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pieriballia</i>	<i>viardi</i>	<i>viardi</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Pieriballia viardi viardi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Ascia</i>	<i>monuste</i>	<i>monuste</i>	(Linnaeus, 1764)	<i>Ascia monuste monuste</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Ganyra</i>	<i>josephina</i>	<i>josepha</i>	(Salvin & Godman, 1868)	<i>Ganyra josephina josepha</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Eumaeus</i>	<i>childrenae</i>		(Gray, 1832)	<i>Eumaeus childrenae</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Paiwarria</i>	<i>umbratus</i>		(Geyer, 1837)	<i>Paiwarria umbratus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Brangas</i>	<i>neora</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Brangas neora</i>		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Evenus</i>	<i>regalis</i>		(Cramer, 1775)	<i>Evenus regalis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Atlides</i>	<i>gaumeri</i>		(Godman, 1901)	<i>Atlides gaumeri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Arcas</i>	<i>cypria</i>		(Geyer, 1837)	<i>Arcas cypria</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Pseudolycaena</i>	<i>damo</i>		(Druce, 1875)	<i>Pseudolycaena damo</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ipidecla</i>	<i>miadora</i>		Dyar, 1916	<i>Ipidecla miadora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Thereus</i>	<i>cithonius</i>		(Godart, 1824)	<i>Thereus cithonius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Thereus</i>	<i>oppia</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Thereus oppia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>meton</i>		(Cramer, 1779)	<i>Rekoa meton</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>palegon</i>		(Cramer, 1780)	<i>Rekoa palegon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>zebina</i>		(Hewitson, 1869)	<i>Rekoa zebina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>marius</i>		(Lucas, 1857)	<i>Rekoa marius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>stagira</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Rekoa stagira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Arawacus</i>	<i>sito</i>		(Boisduval, 1836)	<i>Arawacus sito</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Arawacus</i>	<i>jada</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Arawacus jada</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ocaria</i>	<i>ocrisia</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Ocaria ocrisia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Chlorostrymon</i>	<i>simaethis</i>		(Drury, 1773)	<i>Chlorostrymon simaethis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Chlorostrymon</i>	<i>telea</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Chlorostrymon telea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Cyanophrys</i>	<i>herodotus</i>		(Fabricius, 1793)	<i>Cyanophrys herodotus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Cyanophrys</i>	<i>miserabilis</i>		(Clench, 1946)	<i>Cyanophrys miserabilis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Lamprospilus</i>	<i>tarpa</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Lamprospilus tarpa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ziegleria</i>	<i>hesperitis</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Ziegleria hesperitis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ziegleria</i>	<i>ceromia</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Ziegleria ceromia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ziegleria</i>	<i>syllis</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Ziegleria syllis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Electrostrymon</i>	<i>mathewi</i>		(Hewitson, 1874)	<i>Electrostrymon mathewi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Electrostrymon</i>	<i>sangala</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Electrostrymon sangala</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Electrostrymon</i>	<i>joya</i>		(Dognin, 1895)	<i>Electrostrymon joya</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Calycopis</i>	<i>demonassa</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Calycopis demonassa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Calycopis</i>	<i>isobea</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Calycopis isobea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Calycopis</i>	<i>bactra</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Calycopis bactra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>melinus</i>		(Hübner, 1813)	<i>Strymon melinus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>rufofusca</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Strymon rufofusca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>albata</i>		(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Strymon albata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>yojoa</i>		(Reakirt, 1867)	<i>Strymon yojoa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>bazochii</i>		(Godart, 1824)	<i>Strymon bazochii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>istapa</i>		(Reakirt, 1867)	<i>Strymon istapa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>serapio</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Strymon serapio</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>ziba</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Strymon ziba</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Tmolus</i>	<i>echion</i>		(Linnaeus, 1767)	<i>Tmolus echion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ministrymon</i>	<i>clytie</i>		(Edwards, 1877)	<i>Ministrymon clytie</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ministrymon</i>	<i>azia</i>		(Hewitson, 1873)	<i>Ministrymon azia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Theclopsis</i>	<i>mycon</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Theclopsis mycon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strephonota</i>	<i>tephraeus</i>		(Geyer, 1837)	<i>Strephonota tephraeus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Panthiades</i>	<i>bitias</i>		(Cramer, 1777)	<i>Panthiades bitias</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Panthiades</i>	<i>ochus</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Panthiades ochus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Panthiades</i>	<i>bathildis</i>		(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Panthiades bathildis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Parrhasius</i>	<i>polibetes</i>		(Stoll, 1781)	<i>Parrhasius polibetes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Parrhasius</i>	<i>moctezuma</i>		(Clench, 1971)	<i>Parrhasius moctezuma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Michaelus</i>	<i>hecate</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Michaelus hecate</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Michaelus</i>	<i>ira</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Michaelus ira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ignata</i>	<i>gadira</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Ignata gadira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Hypostrymon</i>	<i>critola</i>		(Hewitson, 1874)	<i>Hypostrymon critola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Dicya</i>	<i>carnica</i>		(Hewitson, 1873)	<i>Dicya carnica</i>		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Erora</i>	<i>carla</i>		(Schaus, 1902)	<i>Erora carla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Chalybs</i>	<i>hassan</i>		(Stoll, 1790)	<i>Chalybs hassan</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Theclopsis</i>			Godman & Salvin, 1887	<i>Theclopsis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Leptotes</i>	<i>cassius</i>	<i>cassidula</i>	(Boisduval, 1870)	<i>Leptotes cassius cassidula</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Leptotes</i>	<i>marina</i>		(Reakirt, 1868)	<i>Leptotes marina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Zizula</i>	<i>cyna</i>		(Edwards, 1881)	<i>Zizula cyna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Brephidium</i>	<i>exilis</i>	<i>exilis</i>	(Boisduval, 1852)	<i>Brephidium exilis exilis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Cupido</i>	<i>comyntas</i>		(Godart, 1824)	<i>Cupido comyntas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Celastrina</i>	<i>argiolus</i>	<i>gozora</i>	(Boisduval, 1870)	<i>Celastrina argiolus gozora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Hemiargus</i>	<i>hanno</i>	<i>antibubastus</i>	Hübner, 1818	<i>Hemiargus hanno antibubastus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Echinargus</i>	<i>isola</i>		(Reakirt, 1867)	<i>Echinargus isla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Euselasia</i>	<i>eubule</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Euselasia eubule</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Mesosemia</i>	<i>lamachus</i>		Hewitson, 1857	<i>Mesosemia lamachus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Napaea</i>	<i>umbra</i>		(Boisduval, 1870)	<i>Napaea umbra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Rhetus</i>	<i>arcius</i>	<i>beutelspacheri</i>	Llorente, 1988	<i>Rhetus arcius beutelspacheri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>laverna</i>	<i>laverna</i>	(Godman & Salvin, 1886)	<i>Calephelis laaverna laaverna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>argyrodines</i>		(Bates, 1866)	<i>Calephelis argyrodines</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>nemesis</i>	<i>nemesis</i>	(Edwards, 1871)	<i>Calephelis nemesis nemesis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>perditalis</i>	<i>donahuei</i>	McAlpine, 1971	<i>Calephelis perditalis donahuei</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>mexicana</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis mexicana</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>rawsoni</i>		McAlpine, 1939	<i>Calephelis rawsoni</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>arizonensis</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis arizonensis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>stallingsi</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis stallingsi</i>		Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>matheri</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis matheri</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>sacapulas</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis sacapulas</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Caria	ino	ino	Godman & Salvin, 1886	Caria ino ino		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Caria	stillaticia		Dyar, 1912	Caria stillaticia		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Baeotis	zonata	zonata	R. Felder, 1869	Baeotis zonata zonata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Lasaia	sula	sula	Staudinger, 1888	Lasaia sula sula		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Lasaia	agesilas	callaina	Clench, 1972	Lasaia agesilas callaina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Lasaia	sessilis		Schaus, 1890	Lasaia sessilis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Lasaia	maria	maria	Clench, 1972	Lasaia maria maria		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Exoplisia	azuleja		Callaghan, Llorente & Luis, 2007	Exoplisia azuleja		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Melanis	pixe	pixe	(Boisduval, 1836)	Melanis pixe pixe		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Melanis	cephise	cephise	(Ménétriés, 1855)	Melanis cephise cephise		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Anteros	carausius	carausius	Westwood, 1851	Anteros carausius carausius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	mandana	furor	Butler & Druce, 1872	Emesis mandana furor		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	tegula		Godman & Salvin, 1886	Emesis tegula		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	vulpina		Godman & Salvin, 1886	Emesis vulpina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	poeas		Godman, 1901	Emesis poeas		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	tenedia		C. Felder & R. Felder, 1861	Emesis tenedia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	lupina	lupina	Godman & Salvin, 1886	Emesis lupina lupina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Emesis	emesia		(Hewitson, 1867)	Emesis emesia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Pseudonymphidia	clearista		(Butler, 1871)	Pseudonymphidia clearista		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Pseudonymphidia	agave	agave	(Godman & Salvin, 1886)	Pseudonymphidia agave agave		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Apodemia	multiplaga		Schaus, 1902	Apodemia multiplaga		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Apodemia	hypoglauca	hypoglauca	(Godman & Salvin, 1878)	Apodemia hypoglauca hypoglauca		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Apodemia	walkeri		Godman & Salvin, 1886	Apodemia walkeri		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Thisbe	lycorias		(Hewitson, 1853)	Thisbe lycorias		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	Synargis	mycone		(Hewitson, 1865)	Synargis mycone		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Hypophylla</i>	<i>zeurippa</i>		Boisduval, 1836	<i>Hypophylla zeurippa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Adelotypa</i>	<i>eudocia</i>		(Godman & Salvin, 1897)	<i>Adelotypa eudocia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calicosama</i>	<i>lilina</i>		(Butler, 1870)	<i>Calicosama lilina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Behemothia</i>	<i>godmanii</i>		(Dewitz, 1877)	<i>Behemothia godmanii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>pedias</i>		Herrich-Schäffer, 1853	<i>Theope pedias</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>barea</i>		Godman & Salvin, 1878	<i>Theope barea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>eupolis</i>		Schaus, 1890	<i>Theope eupolis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>publius</i>	<i>incompositus</i>	J. Hall, 1999	<i>Theope publius incompositus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>bacenis</i>		Schaus, 1890	<i>Theope bacenis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Libytheana</i>	<i>carinenta</i>	<i>mexicana</i>	Michener, 1943	<i>Libytheana carinenta mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anetia</i>	<i>thirza</i>	<i>thirza</i>	Geyer, 1833	<i>Anetia thirza thirza</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Lycorea</i>	<i>halia</i>	<i>atergatis</i>	Doubleday, 1847	<i>Lycorea halia atergatis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>eresimus</i>	<i>montezuma</i>	Talbot, 1943	<i>Danaus eresimus montezuma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>gilippus</i>	<i>thersippus</i>	(Bates, 1863)	<i>Danaus gilippus thersippus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>plexippus</i>	<i>plexippus</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Danaus plexippus plexippus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Melinaea</i>	<i>lilis</i>	<i>flavicans</i>	Hoffmann, 1924	<i>Melinaea lilis flavicans</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Mechanitis</i>	<i>polymnia</i>	<i>lycidice</i>	Bates, 1864	<i>Mechanitis polymnia lycidice</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dircenna</i>	<i>klugii</i>	<i>klugii</i>	(Geyer, 1837)	<i>Dircenna klugii klugii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pteronymia</i>	<i>cotytto</i>	<i>cotytto</i>	(Guérin-Ménéville, 1844)	<i>Pteronymia cotytto cotytto</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pteronymia</i>	<i>rufocincta</i>		(Salvin, 1869)	<i>Pteronymia rufocincta</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Greta</i>	<i>annette</i>	<i>moschion</i>	(Godman, 1901)	<i>Greta annette moschion</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Greta</i>	<i>morgane</i>	<i>morgane</i>	(Geyer, 1837)	<i>Greta morgane morgane</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Morpho</i>	<i>polyphemus</i>	<i>luna</i>	Butler, 1869	<i>Morpho polyphemus luna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Opsiphanes</i>	<i>boisduvallii</i>		Doubleday, 1849	<i>Opsiphanes boisduvallii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Opsiphanes</i>	<i>cassina</i>	<i>fabricii</i>	(Boisduval, 1870)	<i>Opsiphanes cassina fabricii</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Opsiphanes</i>	<i>tamarindi</i>	<i>tamarindi</i>	C. Felder & R. Felder, 1861	<i>Opsiphanes tamarindi tamarindi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Manataria</i>	<i>hercyna</i>	<i>maculata</i>	(Hopffer, 1874)	<i>Manataria hercyna maculata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Oxeoschistus</i>	<i>taupopolis</i>		(Westwood, 1850)	<i>Oxeoschistus taupopolis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cissia</i>	<i>similis</i>		(Butler, 1867)	<i>Cissia similis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cissia</i>	<i>themis</i>		(Butler, 1867)	<i>Cissia themis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cissia</i>	<i>undina</i>		(Butler, 1870)	<i>Cissia undina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>caballeroi</i>		Beutelspacher, 1982	<i>Cyllopsis caballeroi</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>hedemanni</i>	<i>hedemanni</i>	R. Felder, 1869	<i>Cyllopsis hedemanni hedemanni</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>nayarit</i>		(R.L. Chermock, 1947)	<i>Cyllopsis nayarit</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>perplexa</i>		L. Miller, 1974	<i>Cyllopsis perplexa</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>suivalenoides</i>		L. Miller, 1974	<i>Cyllopsis suivalenoides</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>windi</i>		L. Miller, 1974	<i>Cyllopsis windi</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Euptychia</i>	<i>fetna</i>		Butler, 1870	<i>Euptychia fetna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hermeuptychia</i>	<i>hermes</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Hermeuptychia hermes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Paramacera</i>	<i>xicaque</i>	<i>xicaque</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Paramacera xicaque xicaque</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pindis</i>	<i>squamistriga</i>		R. Felder, 1869	<i>Pindis squamistriga</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>mermeria</i>	<i>griseomarginata</i>	L. Miller, 1978	<i>Taygetis mermeria griseomarginata</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>uncinata</i>		Weymer, 1907	<i>Taygetis uncinata</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>virgilia</i>		(Cramer, 1776)	<i>Taygetis virgilia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>weymeri</i>		Draudt, 1912	<i>Taygetis weymeri</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Yphthimoides</i>	<i>renata</i>		(Stoll, 1780)	<i>Yphthimoides renata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Consul</i>	<i>fabius</i>	<i>cecrops</i>	(Doubleday, 1849)	<i>Consul fabius cecrops</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hypna</i>	<i>clytemnestra</i>	<i>mexicana</i>	Hall, 1917	<i>Hypna clytemnestra mexicana</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Siderone</i>	<i>galanthis</i>		(Cramer, 1775)	<i>Siderone galanthis</i>		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Zaretis	callidryas		(R. Felder, 1869)	Zaretis callidryas		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Zaretis	ellops		(Ménétriés, 1855)	Zaretis ellops		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anaea	troglogyta	aidea	(Guérin-Méneville, 1844)	Anaea troglogyta aidea		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Fountainea	eurypyle	glanzi	(Rotger, Escalante & L. Coronado, 1965)	Fountainea eurypyle glanzi		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Fountainea	glycerium	glycerium	(Doubleday, 1849)	Fountainea glycerium glycerium		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Fountainea	halice	tehuana	(Hall, 1917)	Fountainea halice tehuana		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Memphis	forreri		(Godman & Salvin, 1884)	Memphis forreri		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Memphis	pithyusa	pithyusa	(R. Felder, 1869)	Memphis pithyusa pithyusa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Memphis	xenocles	carolina	(W.P. Comstock, 1961)	Memphis xenocles carolina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Archaeoprepona	demophon	occidentalis	Stoffel & Descimon, 1974	Archaeoprepona demophon occidentalis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Archaeoprepona	demophoon	mexicana	Llorente, Descimon & K. Johnson, 1993	Archaeoprepona demophoon mexicana		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Prepona	laertes	octavia	Fruhstorfer, 1905	Prepona laertes octavia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Marpesia	chiron	marius	(Cramer, 1779)	Marpesia chiron marius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Marpesia	petreus		(Cramer, 1776)	Marpesia petreus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Biblis	hyperia	aganisa	Boisduval, 1836	Biblis hyperia aganisa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Mestra	dorcas	amymone	(Ménétriés, 1857)	Mestra dorcas amymone		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Catonephele	cortesi		R.G. Maza, 1982	Catonephele cortesi		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Eunica	alcmena	alcmena	(Doubleday, 1847)	Eunica alcmena alcmena		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Eunica	monima		(Stoll, 1782)	Eunica monima		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Eunica	tatila	tatila	(Herrich-Schäffer, 1855)	Eunica tatila tatila		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Myscelia	cyananthe	cyananthe	C. Felder & R. Felder, 1867	Myscelia cyananthe cyananthe		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Myscelia	cyaniris	alvaradia	R.G. Maza & Díaz, 1982	Myscelia cyaniris alvaradia		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Myscelia	ethusa	ethusa	(Doyère, 1840)	Myscelia ethusa ethusa		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hamadryas	amphinome	mazai	Jenkins, 1983	Hamadryas amphinome mazai		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hamadryas	atlantis	lelaps	(Godman & Salvin, 1883)	Hamadryas atlantis lelaps		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hamadryas	februa	ferentina	(Godart, 1824)	Hamadryas februa ferentina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hamadryas	feronia	farinulenta	(Fruhstorfer, 1916)	Hamadryas feronia farinulenta		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hamadryas	glaucanome	glaucanome	(Bates, 1864)	Hamadryas glaucanome glaucanome		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hamadryas	guatemalena	marmarice	(Fruhstorfer, 1916)	Hamadryas guatemalena marmarice		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Epiphile	adrasta	escalantei	Descimon & Mast, 1979	Epiphile adrasta escalantei		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Pyrrhogyra	edocla	paradisea	R.G. Maza & J. Maza, 1985	Pyrrhogyra edocla paradisea		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Pyrrhogyra	neaerea	hypsenor	Godman & Salvin, 1884	Pyrrhogyra neaerea hypsenor		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Temenis	laothoe	quilapayunia	R.G. Maza & Turrent, 1985	Temenis laothoe quilapayunia		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Dynamine	dyonis		Geyer, 1837	Dynamine dyonis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Dynamine	postverta	mexicana	D’Almeida, 1952	Dynamine postverta mexicana		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Diaethria	asteria		(Godman & Salvin, 1894)	Diaethria asteria		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Cyclogramma	bacchis		(Doubleday, 1849)	Cyclogramma bacchis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Cyclogramma	pandama		(Doubleday, 1848)	Cyclogramma pandama		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	basiloides		(Bates, 1865)	Adelpha basiloides		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	fessonia	fessonia	(Hewitson, 1847)	Adelpha fessonia fessonia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	iphicleola	iphicleola	(Bates, 1864)	Adelpha iphicleola iphicleola		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	iphiclus	iphiclus	(Linnaeus, 1758)	Adelpha iphiclus iphiclus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	leuceria	leuceria	(Druce, 1874)	Adelpha leuceria leuceria		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	naxia	naxia	(C. Felder & R. Felder, 1867)	Adelpha naxia naxia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	paraena	massilia	(C. Felder & R. Felder, 1867)	Adelpha paraena massilia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	phylaca	phylaca	(Bates, 1866)	Adelpha phylaca phylaca		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Adelpha	serpa	celerio	(Bates, 1864)	Adelpha serpa celerio		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Asterocampa	idyja	argus	(Bates, 1864)	Asterocampa idyja argus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Doxocopa	laure	laure	(Drury, 1773)	Doxocopa laure laure		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Doxocopa	pavon	theodora	(Lucas, 1857)	Doxocopa pavon theodora		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Colobura	dirce	dirce	(Linnaeus, 1758)	Colobura dirce dirce		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Historis	acheronta	acheronta	(Fabricius, 1775)	Historis acheronta acheronta		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Historis	odius	dious	Lamas, 1995	Historis odius dious		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Smyrna	blomfildia	datis	Fruhstorfer, 1908	Smyrna blomfildia datis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Smyrna	karwinskii		Geyer, 1833	Smyrna karwinskii		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hypanartia	godmanii		(Bates, 1864)	Hypanartia godmanii		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Nymphalis	antiopa	antiopa	(Linnaeus, 1758)	Nymphalis antiopa antiopa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa	annabella		(Field, 1971)	Vanessa annabella		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa	atalanta	rubria	(Fruhstorfer, 1909)	Vanessa atalanta rubria		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa	cardui		(Linnaeus, 1758)	Vanessa cardui		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa	virginiensis		(Drury, 1773)	Vanessa virginiensis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anartia	fatima	colima	Lamas, 1995	Anartia fatima colima		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anartia	jatrophae	luteipicta	Fruhstorfer, 1907	Anartia jatrophae luteipicta		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Junonia	coenia		Hübner, 1822	Junonia coenia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Junonia	evarete	nigrosuffusa	Barnes & McDunnough, 1916	Junonia evarete nigrosuffusa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Siproeta	epaphus	epaphus	(Latreille, 1813)	Siproeta epaphus epaphus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Siproeta	stelenes	biplagiata	(Fruhstorfer, 1907)	Siproeta stelenes biplagiata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	ehrenbergii		(Geyer, 1833)	Chlosyne ehrenbergii		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	endeis	endeis	(Godman & Salvin, 1894)	Chlosyne endeis endeis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	hippodrome	hippodrome	(Geyer, 1837)	Chlosyne hippodrome hippodrome		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	janais	gloriosa	Bauer, 1960	Chlosyne janais gloriosa		M

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	lacinia	crocale	(Edwards, 1874)	Chlosyne lacinia crocale		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	eumeda		(Godman & Salvin, 1894)	Chlosyne eumeda		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	rosita	riobalsensis	Bauer, 1961	Chlosyne rosita riobalsensis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Chlosyne	theona	theona	(Ménétriés, 1855)	Chlosyne theona theona		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Microtia	elva	elva	Bates, 1864	Microtia elva elva		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Texola	anomalus	anomalus	(Godman & Salvin, 1897)	Texola anomalus anomalus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Texola	elada	elada	(Hewitson, 1868)	Texola elada elada		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anthanassa	ardys	ardys	(Hewitson, 1864)	Anthanassa ardys ardys		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anthanassa	drusilla	lelex	(Bates, 1864)	Anthanassa drusilla lelex		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anthanassa	frisía	tulcis	(Bates, 1864)	Anthanassa frisía tulcis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anthanassa	nebulosa	alexon	(Godman & Salvin, 1889)	Anthanassa nebulosa alexon		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anthanassa	ptolyca	amator	(Hall, 1929)	Anthanassa ptolyca amator		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anthanassa	texana	texana	(Edwards, 1863)	Anthanassa texana texana		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Phyciodes	graphica	graphica	(R. Felder, 1869)	Phyciodes grafica grafica		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Phyciodes	pallesces		(R. Felder, 1869)	Phyciodes pallescens		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Phyciodes	phaon	phaon	(Edwards, 1864)	Phyciodes phaon phaon		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Tegosa	guatemalena		(Bates, 1864)	Tegosa guatemalena		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Euptoieta	claudia	daunius	(Herbst, 1798)	Euptoieta claudia daunius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Euptoieta	hegesia	meridiania	Stichel, 1938	Euptoieta hegesia meridiania		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Altinote	ozomene	nox	(Bates, 1864)	Altinote ozomene nox		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Agraulis	vanillae	incarnata	(Riley, 1926)	Agraulis vanillae incarnata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Dione	juno	huascuma	(Reakirt, 1866)	Dione juno huascuma		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Dione	moneta	poeyii	Butler, 1873	Dione moneta poeyii		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Dryas	iulia	moderata	(Riley, 1926)	Dryas iulia moderata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Heliconius	charithonia	vazquezae	W.P. Comstock & F.M. Brown, 1950	Heliconius charithonia vazquezae		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Heliconius	erato	cruentus	Lamas, 1998	Heliconius erato cruentus		M

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Heliconius</i>	<i>hortense</i>		Guérin-Méneville, 1844	<i>Heliconius hortense</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	<i>polybius</i>	<i>lilea</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Phocides polybius lilea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	<i>belus</i>		Godman & Salvin, 1893	<i>Phocides belus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	sp. 1		Hübner, 1819	<i>Phocides</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	<i>pigmalion</i>	<i>pigmalion</i>	(Cramer, 1779)	<i>Phocides pigmalion pigmalion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Proteides</i>	<i>mercurius</i>	<i>mercurius</i>	(Fabricius, 1787)	<i>Proteides mercurius mercurius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>windi</i>		Freeman, 1969	<i>Epargyreus windi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>exadeus</i>	<i>cruza</i>	Evans, 1952	<i>Epargyreus exadeus cruza</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>aspina</i>		Evans, 1952	<i>Epargyreus aspina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>spina</i>	<i>spina</i>	Evans, 1952	<i>Epargyreus spina spina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>spinosa</i>		Evans, 1952	<i>Epargyreus spinosa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polygonus</i>	<i>leo</i>	<i>arizonensis</i>	(Skinner, 1911)	<i>Polygonus leo arizonensis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polygonus</i>	<i>savigny</i>	<i>savigny</i>	(Latreille, 1824)	<i>Polygonus savigny savigny</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chioides</i>	<i>albofasciatus</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Chioides albofasciatus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chioides</i>	<i>zilpa</i>		(Butler, 1872)	<i>Chioides zilpa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aguna</i>	<i>asander</i>	<i>asander</i>	(Hewitson, 1867)	<i>Aguna asander asander</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aguna</i>	<i>metophis</i>		(Latreille, 1824)	<i>Aguna metophis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Typhedanus</i>	<i>undulatus</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Typhedanus undulatus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Typhedanus</i>	<i>ampyx</i>		(Godman & Salvin, 1893)	<i>Typhedanus ampyx</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polythrix</i>	<i>octomaculata</i>		(Sepp, 1844)	<i>Polythrix octomaculata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polythrix</i>	<i>mexicanus</i>		Freeman, 1969	<i>Polythrix mexicanus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polythrix</i>	<i>asine</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Polythrix asine</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>sallyae</i>		A. Warren, 1995	<i>Codatractus sallyae</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>melon</i>		(Godman & Salvin, 1893)	<i>Codatractus melon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>bryaxis</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Codatractus bryaxis</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Codatractus	uvydixa		(Dyar, 1914)	Codatractus uvydixa		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Codatractus	hyster		(Dyar, 1916)	Codatractus hyster		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	proteus	proteus	(Linnaeus, 1758)	Urbanus proteus proteus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	belli		(Hayward, 1935)	Urbanus belli		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	pronta		Evans, 1952	Urbanus pronta		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	sp. 1		Hübner, 1807	Urbanus		C
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	esmeraldus		(Butler, 1877)	Urbanus esmeraldus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	evona		Evans, 1952	Urbanus evona		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	esta		Evans, 1952	Urbanus esta		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	prodicus		Bell, 1956	Urbanus prodicus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	dorantes	dorantes	(Stoll, 1790)	Urbanus dorantes dorantes		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	procne		(Plötz, 1881)	Urbanus procne		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	simplicius		(Stoll, 1790)	Urbanus simplicius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	teleus		(Hübner, 1821)	Urbanus teleus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Urbanus	doryssus	chales	(Godman & Salvin, 1893)	Urbanus doryssus chales		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Astraptes	fulgerator	azul	(Reakirt, 1867)	Astraptes fulgerator azul		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Astraptes	egregius	egregius	(Butler, 1870)	Astraptes egregius egregius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Astraptes	megalurus		(Mabille, 1877)	Astraptes megalurus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Astraptes	alector	hopfferi	(Plötz, 1882)	Astraptes alector hopfferi		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Astraptes	anaphus	annetta	Evans, 1952	Astraptes anaphus annetta		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Narcosius	parisi	helen	(Evans, 1952)	Narcosius parisi helen		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Autochton	cincta		(Plötz, 1882)	Autochton cincta		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Autochton	neis		(Geyer, 1832)	Autochton neis		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Achalarus	casica		(Herrich-Schäffer, 1869)	Achalarus casica		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Achalarus	toxus		(Plötz, 1882)	Achalarus toxus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Thorybes	drusus		(Edwards, 1884)	Thorybes drusus		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thorybes</i>	<i>pylades</i>	<i>pylades</i>	(Scudder, 1870)	<i>Thorybes pylades pylades</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thorybes</i>	<i>mexicana</i>	<i>mexicana</i>	(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Thorybes mexicana mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cabares</i>	<i>potrillo</i>	<i>potrillo</i>	(Lucas, 1857)	<i>Cabares potrillo potrillo</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Spathilepia</i>	<i>clonius</i>		(Cramer, 1775)	<i>Spathilepia clonius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>cajeta</i>	<i>eluina</i>	Godman & Salvin, 1894	<i>Cogia cajeta eluina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>hippalus</i>	<i>hippalus</i>	(Edwards, 1882)	<i>Cogia hippalus hippalus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>calchas</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Cogia calchas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>aventinus</i>		(Godman & Salvin, 1894)	<i>Cogia aventinus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ocyba</i>	<i>calathana</i>	<i>calanus</i>	(Godman & Salvin, 1894)	<i>Ocyba calathana calanus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrrhopyge</i>	<i>crida</i>		(Hewitson, 1871)	<i>Pyrrhopyge crida</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chalypyge</i>	<i>chalybea</i>	<i>chloris</i>	(Evans, 1951)	<i>Chalypyge chalybea chloris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Apyrrothrix</i>	<i>araxes</i>	<i>araxes</i>	(Hewitson, 1867)	<i>Apyrrothrix araxes araxes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Elbella</i>	<i>scylla</i>		(Ménétriés, 1855)	<i>Elbella scylla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mysoria</i>	<i>amra</i>		(Hewitson, 1871)	<i>Mysoria amra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mysoria</i>	<i>affinis</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Mysoria affinis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Myscelus</i>	<i>amystis</i>	<i>hages</i>	Godman & Salvin, 1893	<i>Myscelus amystis hages</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Celaenorrhinus</i>	<i>fritzgaertneri</i>		(Bailey, 1880)	<i>Celaenorrhinus fritzgaertneri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Celaenorrhinus</i>	<i>stola</i>		Evans, 1952	<i>Celaenorrhinus stola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Arteurotia</i>	<i>tractipennis</i>	<i>tractipennis</i>	Butler & Druce, 1872	<i>Arteurotia tractipennis tractipennis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polycctor</i>	<i>cleta</i>		Evans, 1953	<i>Polycctor cleta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Nisoniades</i>	<i>rubescens</i>		(Möschler, 1877)	<i>Nisoniades rubescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Nisoniades</i>	<i>ephora</i>		(Herrich-Schäffer, 1870)	<i>Nisoniades ephora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pellicia</i>	<i>arina</i>		Evans, 1953	<i>Pellicia arina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pellicia</i>	<i>dimidiata</i>		Herrich-Schäffer, 1870	<i>Pellicia dimidiata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Windia</i>	<i>windi</i>		Freeman, 1969	<i>Windia windi</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Noctuana	stator		(Godman & Salvin, 1899)	Noctuana stator		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	subapicatus		(Schaus, 1902)	Bolla subapicatus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	orsines		(Godman & Salvin, 1896)	Bolla orsines		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	evippe		(Godman & Salvin, 1896)	Bolla evippe		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	guerra		Evans, 1953	Bolla guerra		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	eusebius		(Plötz, 1884)	Bolla eusebius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	clytius		(Godman & Salvin, 1897)	Bolla clytius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Bolla	litus		(Dyar, 1912)	Bolla litus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	vulgata		(Möschler, 1879)	Staphylus vulgata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	tepeca		(Bell, 1942)	Staphylus tepeca		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	tierra		Evans, 1953	Staphylus tierra		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	azteca		(Scudder, 1872)	Staphylus azteca		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	vincula		(Plötz, 1886)	Staphylus vincula		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	iguala		(Williams & Bell, 1940)	Staphylus iguala		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Staphylus	sp. 1		Godman & Salvin, 1896	Staphylus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Pholisora	catullus		(Fabricius, 1793)	Pholisora catullus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Gorgythion	begga	pyralina	(Möschler, 1877)	Gorgythion begga pyralina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Sostrata	nordica		Evans, 1953	Sostrata nordica		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Mylon	lassia		(Hewitson, 1868)	Mylon lassia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Mylon	pelopidas		(Fabricius, 1793)	Mylon pelopidas		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Grais	stigmaticus	stigmaticus	(Mabille, 1883)	Grais stigmaticus stigmaticus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Timochares	ruptifasciata		(Plötz, 1884)	Timochares ruptifasciata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Timochares	trifasciata	trifasciata	(Hewitson, 1868)	Timochares trifasciata trifasciata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Anastrus	sempiternus	sempiternus	(Butler & Druce, 1872)	Anastrus sempiternus sempiternus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Anastrus	luctuosus		(Godman & Salvin, 1894)	Anastrus luctuosus		M



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ebrietas</i>	<i>anacreon</i>	<i>anacreon</i>	(Staudinger, 1876)	<i>Ebrietas anacreon anacreon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cycloglypha</i>	<i>thrasibulus</i>	<i>thrasibulus</i>	(Fabricius, 1793)	<i>Cycloglypha thrasibulus thrasibulus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chiomara</i>	<i>georgina</i>	<i>georgina</i>	(Reakirt, 1868)	<i>Chiomara georgina georgina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chiomara</i>	<i>mithrax</i>		(Möschler, 1879)	<i>Chiomara mithrax</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Gesta</i>	<i>invisus</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Gesta invisus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>juvenalis</i>	<i>clitus</i>	(Edwards, 1883)	<i>Erynnis juvenalis clitus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>scudderi</i>		(Skinner, 1914)	<i>Erynnis scudderi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>tristis</i>	<i>tatius</i>	(Edwards, 1883)	<i>Erynnis tristis tatius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>funeralis</i>		(Scudder & Burgess, 1870)	<i>Erynnis funeralis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aethilla</i>	<i>lavochrea</i>		Butler, 1872	<i>Aethilla lavochrea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Achlyodes</i>	<i>busirus</i>	<i>heros</i>	Ehrmann, 1909	<i>Achlyodes busirus heros</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Achlyodes</i>	<i>pallida</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Achlyodes pallida</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Eantis</i>	<i>tamenund</i>		(Edwards, 1871)	<i>Eantis tamenund</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zera</i>	<i>hyacinthinus</i>	<i>hyacinthinus</i>	(Mabille, 1877)	<i>Zera hyacinthinus hyacinthinus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quadrus</i>	<i>cerialis</i>		(Stoll, 1782)	<i>Quadrus cerialis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quadrus</i>	<i>lugubris</i>	<i>lugubris</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Quadrus lugubris lugubris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Atarnes</i>	<i>sallei</i>		(C. Felder & R. Felder, 1867)	<i>Atarnes sallei</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Paches</i>	<i>polla</i>		(Mabille, 1888)	<i>Paches polla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carrhenes</i>	<i>canescens</i>	<i>canescens</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Carrhenes canescens canescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carrhenes</i>	<i>fuscescens</i>	<i>fuscescens</i>	(Mabile, 1891)	<i>Carrhenes fuscescens fuscescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zobera</i>	<i>albopunctata</i>		Freeman, 1970	<i>Zobera albopunctata</i>		C
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Xenophanes</i>	<i>tryxus</i>		(Stoll, 1780)	<i>Xenophanes tryxus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>nearchus</i>		(Latreille, 1817)	<i>Antigonus nearchus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>erosus</i>		(Hübner, 1812)	<i>Antigonus erosus</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>emorsa</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Antigonus emorsa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>funebrib</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Antigonus funebrib</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Systasea</i>	<i>pulverulenta</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Systasea pulverulenta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zopyrion</i>	<i>sandace</i>		Godman & Salvin, 1896	<i>Zopyrion sandace</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>albescens</i>		Plötz, 1884	<i>Pyrgus albescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>adepta</i>		Plötz, 1884	<i>Pyrgus adepta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>philetas</i>		Edwards, 1881	<i>Pyrgus philetas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>oileus</i>		(Linnaeus, 1767)	<i>Pyrgus oileus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopyrgus</i>	<i>domicella</i>	<i>domicella</i>	(Erichson, 1849)	<i>Heliopyrgus domicella domicella</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>macaira</i>	<i>macaira</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Heliopetes macaira macaira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>laviana</i>	<i>laviana</i>	(Hewitson, 1868)	<i>Heliopetes laviana laviana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>arsalte</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Heliopetes arsalte</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>alana</i>		(Reakirt, 1868)	<i>Heliopetes alana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dalla</i>	<i>bubobon</i>		(Dyar, 1921)	<i>Dalla bubobon</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dalla</i>	<i>dividuum</i>		(Dyar, 1913)	<i>Dalla dividuum</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dalla</i>	<i>faula</i>		(Godman, 1900)	<i>Dalla faula</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>aea</i>	<i>aea</i>	(Dyar, 1912)	<i>Piruna aea aea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>microsticta</i>		(Godman, 1900)	<i>Piruna microsticta</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>penaea</i>		(Dyar, 1918)	<i>Piruna penaea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>purepecha</i>		A. Warren & González, 1998	<i>Piruna purepecha</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dardarina</i>	<i>dardaris</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Dardarina dardaris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Perichares</i>	<i>philetas</i>	<i>adela</i>	(Hewitson, 1867)	<i>Perichares philetas adela</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Lycas</i>	<i>argentea</i>		(Hewitson, 1866)	<i>Lycas argentea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Agathymus</i>	<i>rethon</i>		(Dyar, 1913)	<i>Agathymus rethon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ancyloxypha</i>	<i>arene</i>		(Edwards, 1871)	<i>Ancyloxypha arene</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Copaeodes</i>	<i>minima</i>		(Edwards, 1870)	<i>Copaeodes minima</i>		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Tromba</i>	<i>xanthura</i>		(Godman, 1901)	<i>Tromba xanthura</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carystoides</i>	<i>abrahami</i>		Freeman, 1969	<i>Carystoides abrahami</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Calpodes</i>	<i>ethlius</i>		(Stoll, 1782)	<i>Calpodes ethlius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>errans</i>		(Skinner, 1892)	<i>Panoquina errans</i>	LR, NT	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>ocola</i>	<i>ocola</i>	(Edwards, 1863)	<i>Panoquina ocola ocola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>hecebolus</i>		(Scudder, 1872)	<i>Panoquina hecebolus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>lucas</i>		(Fabricius, 1793)	<i>Panoquina lucas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>evansi</i>		(Freeman, 1946)	<i>Panoquina evansi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Saliana</i>	<i>esper</i>	<i>esper</i>	Evans, 1955	<i>Saliana esper</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Saliana</i>	<i>longirostris</i>		(Sepp, 1840)	<i>Saliana longirostris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thracides</i>	<i>phidon</i>		(Cramer, 1779)	<i>Thracides phidon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aides</i>	<i>sp.</i>		Billberg, 1820	<i>Aides</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Synapte</i>	<i>pecta</i>		Evans, 1955	<i>Synapte pecta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Synapte</i>	<i>syraces</i>		(Godman, 1901)	<i>Synapte syraces</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Synapte</i>	<i>shiva</i>		Evans, 1955	<i>Synapte shiva</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Anthoptus</i>	<i>insignis</i>		(Plötz, 1882)	<i>Anthoptus insignis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Corticea</i>	<i>corticea</i>		(Plötz, 1882)	<i>Corticea corticea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zariaspes</i>	<i>mythecus</i>		Godman, 1900	<i>Zariaspes mythecus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Callimormus</i>	<i>saturnus</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Callimormus saturnus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mnasicles</i>	<i>hicetaon</i>		Godman, 1901	<i>Mnasicles hicetaon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Remella</i>	<i>remus</i>		(Fabricius, 1798)	<i>Remella remus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Remella</i>	<i>rita</i>		(Evans, 1955)	<i>Remella rita</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Remella</i>	<i>duena</i>		(Evans, 1955)	<i>Remella duena</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>folia</i>		Godman, 1900	<i>Amblyscirtes folia</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>raphaeli</i>		Freeman, 1973	<i>Amblyscirtes raphaeli</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>patriciae</i>		(Bell, 1959)	<i>Amblyscirtes patriciae</i>		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Amblyscirtes	fluonia		Godman, 1900	Amblyscirtes fluonia		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Amblyscirtes	tolteca	tolteca	Scudder, 1872	Amblyscirtes tolteca tolteca		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Amblyscirtes	elissa	elissa	Godman, 1900	Amblyscirtes elissa elissa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Amblyscirtes	fimbriata	pallida	Freeman, 1993	Amblyscirtes fimbriata pallida		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Methionopsis	ina		(Plötz, 1882)	Methionopsis ina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Repens	florus		(Godman, 1900)	Repens florus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Phanes	aletes		(Geyer, 1832)	Phanes aletes		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Vidius	perigenes		(Godman, 1900)	Vidius perigenes		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Monca	crispinus		(Plötz, 1882)	Monca crispinus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Nastra	julia		(Freeman, 1945)	Nastra julia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Cymaenes	trebius		(Mabille, 1891)	Cymaenes trebius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Vehilius	inca		(Scudder, 1872)	Vehilius inca		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Vehilius	stictomenes	illudens	(Mabille, 1891)	Vehilius stictomenes illudens		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Lerodea	eufala	eufala	(Edwards, 1869)	Lerodea eupala eupala		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Lerodea	arabus		(Edwards, 1882)	Lerodea arabus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Mnasilus	allubita		(Butler, 1877)	Mnasilus allubita		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Moeris	striga	stroma	Evans, 1955	Moeris striga stroma		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Lerema	accius	accius	(J. E. Smith, 1797)	Lerema accius accius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Lerema	liris		Evans, 1955	Lerema liris		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Morys	valda		Evans, 1955	Morys valda		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Morys	micythus		Godman, 1900	Morys micythus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Halotus	jonaveriorum		Burns, 1992	Halotus jonaveriorum		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Niconiades	incomptus		Austin, 1997	Niconiades incomptus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Vettius	fantasos		(Cramer, 1780)	Vettius fantasos		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Rhinthon	osca		(Plötz, 1882)	Rhinthon osca		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Quinta	cannae		(Herrich-Schäffer, 1869)	Quinta cannae		



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Decinea	mustea		Freeman, 1979	Decinea mustea		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Conga	chydaea		(Butler, 1877)	Conga chydaea		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Hylephila	phyleus	phyleus	(Drury, 1773)	Hylephila phyleus phyleus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Polites	subreticulata		(Plötz, 1883)	Polites subreticulata		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Polites	vibex	praeceps	(Scudder, 1872)	Polites vibex praeceps		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Polites	pupillus		(Plötz, 1882)	Polites pupillus		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Wallengrenia	otho	otho	(J. E. Smith, 1797)	Wallengrenia otho otho		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Pompeius	pompeius		(Latreille, 1824)	Pompeius pompeius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Anatrytone	mazai		(Freeman, 1969)	Anatrytone mazai		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes	samenta		Dyar, 1914	Ochlodes samenta		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Poanes	zabulon		(Boisduval & LeConte, 1837)	Poanes zabulon		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Poanes	inimica		(Butler & Druce, 1872)	Poanes inimica		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Poanes	melane	vitellina	(Herrich-Schäffer, 1869)	Poanes melane vitellina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Buzyges	benito		(Freeman, 1979)	Buzyges benito		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Quasimellana	eulogius		(Plötz, 1882)	Quasimellana eulogius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Quasimellana	agnesae		(Bell, 1959)	Quasimellana agnesae		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Quasimellana	balsa		(Bell, 1942)	Quasimellana balsa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Quasimellana	mulleri		(Bell, 1942)	Quasimellana mulleri		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Quasimellana	aurora		(Bell, 1942)	Quasimellana aurora		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Nyctelius	nyctelius	nyctelius	(Latreille, 1824)	Nyctelius nyctelius nyctelius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Thespieus	dalman		(Latreille, 1824)	Thespieus dalman		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Thespieus	macareus		(Herrich-Schäffer, 1869)	Thespieus macareus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Vacerra	litana		(Hewitson, 1866)	Vacerra litana		
Total			6	274	543	229		544		



APÉNDICE 1. Lista de arctiidae. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Eurylomia</i>	<i>ochreata</i>		Druce, 1885	<i>Eurylomia ochreata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Lerina</i>	<i>incarnata</i>		Walker, 1854	<i>Lerina incarnata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Eudesmia</i>	<i>prusias</i>		(Druce, 1894)	<i>Eudesmia prusias</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Phaeosia</i>	<i>lutea</i>		(Druce, 1885)	<i>Phaeosia lutea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Idalus</i>	<i>vitrea</i>		(Cramer, 1780)	<i>Idalus vitrea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Purius</i>	<i>superpulverea</i>		(Dyar, 1925)	<i>Purius superpulverea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Amastus</i>	<i>edaphus</i>		Dyar, 1913	<i>Amastus edaphus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Amastus</i>	<i>alba</i>		(Druce, 1884)	<i>Amastus alba</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Carales</i>	<i>astur</i>		(Cramer, 1779)	<i>Carales astur</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Halysidota</i>	<i>fuliginosa</i>		Dyar, 1912	<i>Halysidota fuliginosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Lophocampa</i>	<i>annulosa</i>		(Walker, 1855)	<i>Lophocampa annulosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Lophocampa</i>	<i>catenulata</i>		(Hübner, 1827)	<i>Lophocampa catenulata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Euchaetes</i>	<i>antica</i>		(Walker, 1856)	<i>Euchaetes antica</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Holomelina</i>	<i>esula</i>		(Druce, 1889)	<i>Holomelina esula</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Estigmene</i>	<i>acrea</i>		(Drury, 1773)	<i>Estigmene acrea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Hypercompe</i>	<i>confusa</i>		(Druce, 1884)	<i>Hypercompe confusa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Hypercompe</i>	<i>suffusa</i>		(Schaus, 1889)	<i>Hypercompe suffusa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Utetheisa</i>	<i>ornatrix</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Utetheisa ornatrix</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Phaloesia</i>	<i>saucia</i>		Walker, 1854	<i>Phaloesia saucia</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Hyalurga</i>	<i>chthonophyle</i>		Druce, 1855	<i>Hyalurga chthonophyle</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Dysschema</i>	<i>leucophaea</i>		(Walker, 1854)	<i>Dysschema leucophaea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Dysschema</i>	<i>jansonis</i>		Butler, 1870	<i>Dysschema jansonis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Aclytia</i>	<i>heber</i>		Walker, 1854	<i>Aclytia heber</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Anycles</i>	<i>affinis</i>		Walker, 1854	<i>Anycles affinis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Correbidia</i>	<i>elegans</i>		(Druce, 1884)	<i>Correbidia elegans</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Correbidia</i>	<i>germana</i>		(Rothschild, 1912)	<i>Correbidia germana</i>



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Correbidia</i>	<i>undulada</i>		(Druce, 1884)	<i>Correbidia undulada</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Ctenucha</i>	<i>venosa</i>		Walker, 1854	<i>Ctenucha venosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>arenosa</i>		Butler, 1877	<i>Eucereon arenosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>leria</i>		Druce, 1897	<i>Eucereon leria</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>myrina</i>		Druce, 1884	<i>Eucereon myrina</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>rogersi</i>		Druce, 1884	<i>Eucereon rogersi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>tripunctatum</i>		Druce, 1884	<i>Eucereon tripunctatum</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Horama</i>	<i>panthalon</i>	<i>texana</i>	(Grote, 1866)	<i>Horama panthalon texana</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Pseudosphex</i>	<i>strigosa</i>		Druce, 1884	<i>Pseudosphex strigosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Trichura</i>	<i>druryi</i>		Hübner, (1819)	<i>Trichura druryi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Uranophora</i>	<i>lelex</i>		Druce, 1890	<i>Uranophora lelex</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Uranophora</i>	<i>leucotela</i>		Butler, 1876	<i>Uranophora leucotela</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Cosmosoma</i>	<i>auge</i>		(Linnaeus, 1767)	<i>Cosmosoma auge</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Cosmosoma</i>	<i>stilbosticta</i>		(Butler, 1876)	<i>Cosmosoma stilbosticta</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Cosmosoma</i>	<i>festiva</i>		(Walker, 1854)	<i>Cosmosoma festiva</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Dycladia</i>	<i>correbioides</i>		Felder, 1869	<i>Dycladia correbioides</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Leucotmemis</i>	<i>nexa</i>		Herrich-Schäffer, 1854	<i>Leucotmemis nexa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Loxophlebia</i>	<i>imitata</i>		(Druce, 1884)	<i>Loxophlebia imitata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Pheia</i>	<i>utica</i>		Druce, 1889	<i>Pheia utica</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Poliopastea</i>	<i>clavipes</i>		Boisduval, 1870	<i>Poliopastea clavipes</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Poliopastea</i>	<i>laconia</i>		Druce, 1884	<i>Poliopastea laconia</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Psilopleura</i>	<i>vittata</i>		Walker, 1864	<i>Psilopleura vittata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Sphecosoma</i>	<i>felderi</i>		(Druce, 1883)	<i>Sphecosoma felderi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Syntomeida</i>	<i>melanthus</i>	<i>albifasciata</i>	Butler, 1876	<i>Syntomeida melanthus albifasciata</i>
Total			5	36	50	2		50



APÉNDICE 1. Lista de polillas esfinge. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Callionima</i>	<i>falcifera</i>	falcifera	(Gehlen, 1943)	<i>Callionima falcifera falcifera</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Cautethia</i>	<i>spuria</i>		(Boisduval, 1875)	<i>Cautethia spuria</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Cautethia</i>	<i>yucatana</i>		Clark, 1919	<i>Cautethia yucatana</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>alope</i>	alope	(Drury, 1770)	<i>Erinnyis alope alope</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>crameri</i>		(Schaus, 1898)	<i>Erinnyis crameri</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>ello</i>	ello	(Linnaeus, 1758)	<i>Erinnyis ello ello</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>lassauxii</i>		(Boisduval, 1859)	<i>Erinnyis lassauxii</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>obscura</i>	obscura	(Fabricius, 1775)	<i>Erinnyis obscura obscura</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>obscura</i>	socorroensis	Clark, 1926	<i>Erinnyis obscura socorroensis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>yucatana</i>		(Druce, 1888)	<i>Erinnyis yucatana</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>anchemolus</i>		(Cramer, 1779)	<i>Eumorpha anchemolus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>elisa</i>		(Smyth, 1901)	<i>Eumorpha elisa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>satellititia</i>	satellititia	(Linnaeus, 1771)	<i>Eumorpha satellititia satellititia</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>triangulum</i>		(Rothschild & Jordan, 1903)	<i>Eumorpha triangulum</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>typhon</i>		(Klug, 1836)	<i>Eumorpha typhon</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>vitis</i>	vitis	(Linnaeus, 1758)	<i>Eumorpha vitis vitis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Hemeroplanes</i>	<i>triptolemus</i>		(Cramer, 1779)	<i>Hemeroplanes triptolemus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Hyles</i>	<i>lineata</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Hyles lineata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Isognathus</i>	<i>rimosa</i>	inclitus	Edwards, 1887	<i>Isognathus rimosa inclitus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Pachylia</i>	<i>ficus</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Pachylia ficus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Pachylia</i>	<i>syces</i>	syces	(Hübner, 1819)	<i>Pachylia syces syces</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Perigonia</i>	<i>lusca</i>	continua	Vázquez, 1959	<i>Perigonia lusca continua</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Perigonia</i>	<i>lusca</i>	lusca	(Fabricius, 1777)	<i>Perigonia lusca lusca</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Pseudosphinx</i>	<i>tetrio</i>		(Linnaeus, 1771)	<i>Pseudosphinx tetrio</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>anubus</i>		(Cramer, 1777)	<i>Xylophanes anubus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>ceratomioides</i>		Grote & Robinson, 1866	<i>Xylophanes ceratomioides</i>

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	eumedon		(Boisduval, 1875)	Xylophanes eumedon
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	falco		(Walker, 1856)	Xylophanes falco
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	libya		(Druce, 1878)	Xylophanes libya
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	neoptolemus		(Cramer, 1780)	Xylophanes neoptolemus
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	pluto		(Fabricius, 1777)	Xylophanes pluto
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	porcus	continentalis	Rothschild & Jordan, 1903	Xylophanes porcus continentalis
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	tersa		(Linnaeus, 1771)	Xylophanes tersa
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Xylophanes	turbata		(Edwards, 1887)	Xylophanes turbata
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Adhemarius	gannascus		(Stoll, 1790)	Adhemarius gannascus
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Adhemarius	globifer		(Dyar, 1912)	Adhemarius globifer
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Protambulyx	strigilis		(Linnaeus, 1771)	Protambulyx strigilis
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Agrius	cingulata		(Fabricius, 1775)	Agrius cingulata
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Cocytius	antaeus		(Drury, 1773)	Cocytius antaeus
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Cocytius	lucifer		(Rothschild & Jordan, 1903)	Cocytius lucifer
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Dolbogene	igualana		(Schaus, 1932)	Dolbogene igualana
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Lintneria	geminus		(Rothschild & Jordan, 1903)	Lintneria geminus
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Lintneria	merops		(Boisduval, 1870)	Lintneria merops
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	florestan		(Stoll, 1782)	Manduca florestan
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	lefeburei	bossardi	(Gehlen, 1926)	Manduca lefeburei bossardi
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	morelia		(Druce, 1884)	Manduca morelia
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	muscosa		(Rothschild & Jordan, 1903)	Manduca muscosa
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	occulta		(Rothschild & Jordan, 1903)	Manduca occulta
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	ochus		(Klug, 1836)	Manduca ochus
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	quinquemaculatus		(Haworth, 1803)	Manduca quinquemaculatus
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	rustica	rustica	(Fabricius, 1775)	Manduca rustica rustica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	Manduca	sesquiplex	sesquiplex	(Boisduval, 1870)	Manduca sesquiplex sesquiplex

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>sexta</i>	<i>sexta</i>	(Linnaeus, 1763)	<i>Manduca sexta sexta</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Nannoparce</i>	<i>balsa</i>		Schaus, 1932	<i>Nannoparce balsa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Nannoparce</i>	<i>poeyi</i>	<i>haterius</i>	(Druce, 1888)	<i>Nannoparce poeyi haterius</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Sphinx</i>	<i>leucophaeata</i>		Clemens, 1859	<i>Sphinx leucophaeata</i>
Total			1	20	54	17		56



APÉNDICE 1. Lista de satúrnidos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Arsenura	polyodonta		Jordan, 1911	Arsenura polyodonta	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Caio	richardsoni		(Druce, 1890)	Caio richardsoni	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Dysdaemonia	boreas		(Cramer, 1775)	Dysdaemonia boreas	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Adeloneivaia	isara		(Dognin, 1905)	Adeloneivaia isara	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Citheronia	beledonon		Dyar, 1912	Citheronia beledonon	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Citheronia	lobesis	jordani	Draudt, 1930	Citheronia lobesis jordani	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Eacles	imperialis	decoris	Rothschild, 1907	Eacles imperialis decoris	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Ptiloscola	surrotunda		Dyar, 1925	Ptiloscola surrotunda	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	albolineata		(Grote & Robinson, 1866)	Syssphinx albolineata	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	colloida		(Dyar, 1925)	Syssphinx colloida	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	gomezi		(Lemaire, 1984)	Syssphinx gomezi	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	modena		Dyar, 1913	Syssphinx modena	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	molina		(Cramer, 1780)	Syssphinx molina	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	pescadori		Lemaire, 1987	Syssphinx pescadori	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Syssphinx	raspa		(Boisduval, 1872)	Syssphinx raspa	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	colenon		Dyar, 1912	Automeris colenon	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	excreta		Draudt, 1929	Automeris excreta	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	io		(Fabricius, 1775)	Automeris io	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	lemairei		Beutelspacher, 1990	Automeris lemairei	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	maeonia	adusta	Hoffmann, 1942	Automeris maeonia adusta	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	metzli		(Sallé, 1853)	Automeris metzli	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	oaxacencis		Lemaire, 2002	Automeris oxacencis	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Automeris	pallidior		Draudt, 1929	Automeris pallidior	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Coloradia	euphrosyne		Dyar, 1912	Coloradia euphrosyne	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Hemileuca	dyari		(Draudt, 1930)	Hemileuca dyari	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	Hylesia	acuta		Druce, 1886	Hylesia acuta	

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>colimatifex</i>		Dyar, 1926	<i>Hylesia colimatifex</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>cressida</i>		Dyar, 1973	<i>Hylesia cressida</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>lineata</i>		Druce, 1886	<i>Hylesia lineata</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Leucanella</i>	<i>muelleri</i>		(Draudt, 1929)	<i>Leucanella muelleri</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Lonomia</i>	<i>electra</i>		Druce, 1886	<i>Lonomia electra</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Molippa</i>	<i>ninfa</i>		(Schaus, 1921)	<i>Molippa ninfa</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Paradirphia</i>	<i>fumosa</i>		(Felder, 1874)	<i>Paradirphia fumosa</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Paradirphia</i>	<i>lasiocampina</i>		(Felder, 1874)	<i>Paradirphia lasiocampina</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>cincta</i>	<i>guerreronis</i>	Draudt, 1929	<i>Rothschildia cincta guerreronis</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>zorulla</i>	<i>zorulla</i>	(Westwood, 1853)	<i>Rothschildia zorulla zorulla</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>lebeau</i>	<i>aroma</i>	Schaus, 1905	<i>Rothschildia lebeau aroma</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>orizaba</i>	<i>orizaba</i>	(Westwood, 1853)	<i>Rothschildia orizaba orizaba</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>roxana</i>		Schaus, 1905	<i>Rothschildia roxana</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>copaxoides</i>		(Dyar, 1912)	<i>Copaxa copaxoides</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>lavendera</i>		(Westwood, 1853)	<i>Copaxa lavendera</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>muellerana</i>		(Dyar, 1920)	<i>Copaxa muellerana</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>multifenestrata</i>		(Herrich-Schäffer, 1858)	<i>Copaxa multifenestrata</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>rufinans</i>		Schaus, 1906	<i>Copaxa rufinans</i>	
Total			1	18	44	7		44	



APÉNDICE 1. Lista de abejas con forma de vida y vegetación asociada.. Forma de vida: s: solitaria. s1: con algún grado de comportamiento social con frecuencia subsociales. s2: eusociales (altamente sociales). Asociación con la vegetación: A: vegetación costera o dunas costeras. BT: bosque tropical caducifolio o subcaducifolio. BPE: incluye boque de pino, de encino y pino encino así como bosque mesófilo. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

ANDRENIDAE			
<i>Calliopsis hondurasica</i> Cockerell, 1949	S, BT	<i>Peponapis azteca</i> Hurd y Linsley, 1966	S, BT
<i>Andrena</i> (<i>Callandrena</i>) <i>jazleya</i> Pohl y Larkin, 2006	S, BPE	<i>Peponapis crassidentata</i> (Cockerell, 1949)	S, BT, BPE
<i>Perdita</i> (<i>Callomacrotera</i>) <i>acapulcona</i> Timberlake, 1954	S, BT	<i>Peponapis pacifica</i> Ayala y Griswold, 2012	S, BT
<i>Perdita</i> (<i>Callomacrotera</i>) <i>maritima</i> Timberlake, 1954	S, BT		
<i>Perdita</i> sp	S, BT		
<i>Protandrena</i> (<i>Heterosarus</i>) <i>succinctus</i> Timberlake, 1975	S, BT	<i>Peponapis utahensis</i> (Cockerell, 1905)	S, BT, BPE
<i>Protandrena</i> (<i>Protandrena</i>) <i>angusticeps</i> Timberlake, 1976	S, BT	<i>Plebeia manantlensis</i> Ayala, 1998	S2, BPE
<i>Protoxaea</i> (<i>Mesoxaea</i>) <i>nigerrima</i> (Fries, 1912)	S, BT	<i>Plebeia frontalis</i> (Fries, 1911)	S2, BT
<i>Protoxaea</i> (<i>Mesoxaea</i>) <i>tachytiformis</i> (Cameron, 1901)	S, BT	<i>Plebeia moureana</i> Ayala, 1999	S2, BT
		<i>Scaptotrigona hellwegeri</i> (Fries, 1900)	S2, BT
		<i>Svastra albocollaris</i> (Cockerell, 1918)	S, BPE
		<i>Svastra nitida</i> (LaBerge, 1956)	S, BPE
		<i>Syntrichalonia exquisita</i> (Cresson, 1878)	S, BPE
		<i>Tetraloniella fastigiata</i> LaBerge, 2001	S, BT
		<i>Thygater cockerelli</i> (Crawford, 1906)	S, BPE
		<i>Trigona fulviventris</i> Guérin-Méneville, 1844	S2, BT, BPE
		<i>Trigonisca pipioli</i> Ayala, 1999	S2, BT
		<i>Xenoglossa</i> (<i>Xenoglossa</i>) <i>gabbii</i> (Cresson, 1878)	S, BT, BPE
		<i>Xylocopa</i> (<i>Neoxylocopa</i>) <i>clarionensis</i> Hurd, 1958 (= <i>X. mexicanorum</i>)	S, BT
		<i>Xylocopa</i> (<i>Neoxylocopa</i>) <i>fimbriata</i> Fabricius, 1804	S, BT
		<i>Xylocopa</i> (<i>Neoxylocopa</i>) <i>varipuncta</i> Patton, 1879	S, BPE
		<i>Xylocopa</i> (<i>Notoxylocopa</i>) <i>tabaniformis</i> Smith, 1854	S, BT
		<i>Xylocopa</i> (<i>Notoxylocopa</i>) <i>azteca</i> Cresson, 1878	S, BPE
		<i>Xylocopa</i> (<i>Notoxylocopa</i>) <i>guatemalensis</i> Cockerell, 1912	S, BPE
		<i>Xylocopa</i> (<i>Schoenherria</i>) <i>muscaria</i> (Fabricius, 1775)	S, BT
		<i>Xylocopa</i> (<i>Schoenherria</i>) <i>viridis</i> Smith, 1854	S, BT
		<i>Xylocopa</i> (<i>Stenoxylocopa</i>) <i>micheneri</i> Hurd, 1978	S, BPE
		<i>Xylocopa</i> (<i>Xylocopoides</i>) <i>cyanea</i> Smith, 1874	S, BPE
		<i>Xylocopa</i> (<i>Schonnherria</i>) <i>loripes</i> Smith, 1874	S, BPE
APIDAE			
<i>Bombus ephippiatus</i> Say, 1837	S2, BPE		
<i>Bombus steindachneri</i> Handlirsch, 1888	S2, BT		
<i>Bombus weisi</i> Fries, 1903	S2, BPE		
<i>Centris agameta</i> Snelling, 1974	S, BT		
<i>Centris agilis</i> Smith, 1874	S, BT		
<i>Centris</i> (<i>Centris</i>) <i>varia</i> (Erichson, 1848)	S, BT		
<i>Centris nitida</i> Smith, 1874	S, PT		
<i>Cephalotrigona eburneiventer</i> (Schwarz, 1948)	S2, BT		
<i>Ceratina</i> sp	S, BT, BPE		
<i>Coelioxoides punctipennis</i> Cresson, 1878	P, BT		
<i>Eufriesea mexicana</i> (Mocsáry, 1897)	S, BT		
<i>Euglossa atrovoneta</i> Dressler, 1978	S, BT		
<i>Euglossa viridissima</i> Fries, 1899	S, BT, BPE		
<i>Eulaema</i> (<i>Apeulaema</i>) <i>polychroma</i> (Mocsáry, 1899)	BT, BPE		
<i>Exaerete azteca</i> Moure, 1964	P, BT		
<i>Exomalopsis mellipes</i> Cresson, 1878	S, BT		
<i>Frieseomelitta nigra</i> (Cresson, 1878)	S2, BT		
<i>Lestrimelitta chamelensis</i> Ayala, 1999	S2, BT		
<i>Melipona beecheyi</i> Bennett, 1805	S2, BT		
<i>Melipona colimana</i> Ayala, 1999	S2. BPE		
<i>Melissodes tepaneca</i> Cresson, 1878	S, BT, BPE		
<i>Melitoma marginella</i> (Cresson, 1872)	S, BT		
<i>Mesoplia regalis</i> (Smith, 1854)	P, BT		
<i>Mesoplia imperatrix</i> Fries, 1913	P, BT		
<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)	P, BT, P		
<i>Nannotrigona perilampoides</i> (Cresson, 1878)	S2, BPE		
<i>Partamona bilineata</i> (Say, 1837)	S2, BT, BPE		
COLLETIDAE			
		<i>Colletes</i> sp	S, BT, BPE
		<i>Eulonchopria oaxacana</i> Michener, 1963	S, BT
		<i>Hylaeus</i> sp	S, BT, BPE
		<i>Mydrosoma serratum</i> (Fries, 1899)	S, BT
		<i>Ptiloglossa mexicana</i> (Cresson, 1878)	S, BT
HALICTIDAE			
		<i>Agapostemon leunculus</i> Vachal, 1903	S1, BT
		<i>Agapostemon nasutus</i> Smith, 1853	S1, BT, BPE

APÉNDICE 1. Continuación.		
<i>Augochlora aurifera</i> Cockerell, 1897	S1, BT	
<i>Augochlora (Augochlora) nigrocyanea</i> Cockerell, 1897	S1, BT	
<i>Augochlora (Augochlora) quiriguensis</i> Cockerell, 1914	S1, BT	
<i>Augochlora smaragdina</i> Friese, 1917	S1, BT	
<i>Augochlorella maritima</i> Ordway, 1966	S1, A	
<i>Augochlorella neglectula</i> (Cockerell, 1897)	S1, A	
<i>Augochloropsis ignita</i> (Smith, 1861)	S1, BT	
<i>Augochloropsis metallica</i> (Fabricius, 1793)	S1, BT, BPE	
<i>Caenaugochlora gemmella</i> (Cockerell, 1912)	S1, BT, BPE	
<i>Halictus ligatus</i> Say, 1837	S1, BT, BPE	
<i>Halictus lutescens</i> Friese, 1921	S1, BT, BP	
<i>Lasioglossum (Dialictus)</i> sp	S1, BT, BPE	
<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> sp.	S1, BPE	
<i>Megalopta (Megalopta) tetewana</i> Gonzalez, Griswold y Ayala, 2010	S1, BT	
<i>Paragapostemon coelestinus</i> (Westwood, 1875)	S1, BPE	
<i>Pseudaugochlora graminea</i> (Fabricius, 1804)	S1, PT, BPE	
<i>Sphecodes</i> sp	P, BT	
<i>Temnosoma smaragdinum</i> Smith, 1899	P, BT	
MEGACHILIDAE		
<i>Anthidiellum apicale</i> (Cresson, 1878)		S, BT
<i>Anthidium maculosum</i> Cresson, 1878		S, BT
<i>Anthidium rodriguezi</i> Cockerell, 1912		S, BT
<i>Anthodioctes gualanense</i> (Cockerell, 1912)		S, BT
<i>Ashmeadiella</i> sp		S, BT, BPE
<i>Aztecanthidium tenochtitlanicum</i> Snelling, 1987		S, BT
<i>Coelioxys</i> sp.		P, BT, BPE
<i>Dianthidium macrurum</i> Cockerell, 1913		S, BPE
<i>Dianthidium chamela</i> Griswold y Michener, 1988		S, BT
<i>Heriades</i> sp.		S, BT
<i>Lithurgus bitorulosus</i> (Snelling, 1986)		S, PT
<i>Megachile (Neochelynia) chichimeca</i> Cresson, 1878		S, PT, BPE
<i>Megachile simplicipes</i> Friese, 1921		S, PT



APÉNDICE 2. Lista de géneros y número de especies probables de abejas, con información taxonómica, comunidad vegetal asociada y formas de vida. Se incluye información taxonómica, lista de géneros, número de especie que se estima está presente en Colima, a que comunidad vegetal esta asociada y se agrega información sobre las formas de vida. **BT:** bosque tropical caducifolio y subcaducifolio. **BPE:** bosques, pino encino y mesófilo de montaña. Forma de vida (**FV**): A: abeja solitaria, E: Abejas Eusociales, sub: abejas con alguna grado de comportamiento social, P: abejas cleptoparásitas.

Familia	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
APIDAE	Apini	<i>Apis</i>	1	*	*	E
	Emphorini	<i>Ancyloscelis</i>	3	*		S
		<i>Diadasia</i>	2	*	*	S
		<i>Melitoma</i>	1	*	*	S
	Bombini	<i>Bombus</i>	5	*	*	E
	Centridini	<i>Centris</i>	15	*	*	S
		<i>Epicharis</i>	3	*	*	S
	Ceratini	<i>Ceratina</i>	7	*	*	S
	Euglossini	<i>Eufriesea</i>	3	*	*	S
		<i>Euglossa</i>	8	*	*	S
		<i>Eulaema</i>	3	*		S
		<i>Exaerete</i>	1	*		S
	Exomalopsini	<i>Anthophorula</i>	1	*		S
		<i>Exomalopsis</i>	6	*	*	S
	Meliponini	<i>Cepahotrigona</i>	1	*		E
		<i>Frieseomelitta</i>	1	*		E
		<i>Lestrimelitta</i>	1	*		E, P
		<i>Melipona</i>	2	*	*	E
		<i>Nannotrigona</i>	1	*	*	E
		<i>Partamona</i>	1	*		E
		<i>Plebeia</i>	3	*	*	E
		<i>Scaptotrigona</i>	1	*		E
		<i>Trigona</i>	1	*		E
		<i>Trigonisca</i>	1	*		E
	Eucerini	<i>Gaesischia</i>	1	*		S
		<i>Melissodes</i>	3	*	*	S
		<i>Melissoptila</i>	1	*	*	S
		<i>Peponapis</i>	4	*	*	S
		<i>Svastra</i>	2	*	*	S

FAMILIA	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
		<i>Syntrichalonia</i>	1		*	S
		<i>Tetraloniella</i>	7	*	*	S
		<i>Thygater</i>	3		*	S
		<i>Xenoglossa</i>	1	*	*	S
	Anthophorini	<i>Anthophora</i>	2		*	S
		<i>Deltoptila</i>	3		*	S
	Rhathymini	<i>Nanorhathymus</i>	1	*		P
	Ericrocidini	<i>Mesocheira</i>	1	*		P
		<i>Mesoplia</i>	3	*		P
		<i>Ctenioschelus</i>	1	*		P
	Tapinotaspidini	<i>Monoeca</i>	1	*		S
		<i>Paratetrapedia</i>	6	*		S
	Nomadini	<i>Nomada</i>	1	*	*	P
	Osirini	<i>Osiris</i>	1	*		P
	Tetrapedini	<i>Coelioxoides</i>	1	*		P
		<i>Tetrapedia</i>	1	*	*	S
	Ammobatoidini	<i>Holcopasites</i>	1		*	S
	Epeolini	<i>Epeolus</i>	2	*	*	P
		<i>Odyneropsis</i>	1	*		P
		<i>Triepeolus</i>	3	*	*	P
	Xylocopini	<i>Xylocopa</i>	11	*	*	S
HALICTIDAE	Halictini	<i>Agapostemon</i>	3	*	*	sub
		<i>Caenohalictus</i>	2	*	*	sub
		<i>Habralictus</i>	1		*	sub
		<i>Halictus</i>	3	*	*	sub
		<i>Lasioglossum</i>	17	*	*	sub
		<i>Paragapostemon</i>	1		*	sub
		<i>Sphecodes</i>	2	*	*	sub
	Augochlorini	<i>Augochlora</i>	12	*	*	sub



APÉNDICE 2. Continuación.

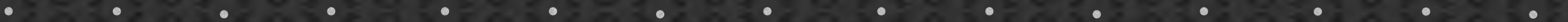
FAMILIA	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
		<i>Augochlorella</i>	2	*	*	sub
		<i>Augochloropsis</i>	3	*	*	sub
		<i>Caenaugochlora</i>	7	*	*	sub
		<i>Megalopta</i>	1	*		sub
		<i>Neocorynura</i>	1		*	sub
		<i>Pseudaugochlora</i>	2	*	*	sub
		<i>Temnosoma</i>	1	*		P
	Osmiini	<i>Osmia</i>	2		*	S
		<i>Heriades</i>	1	*	*	S
		<i>Asmeadiella</i>	2	*	*	S
	Anthidiini	<i>Anthidiellum</i>	1	*	*	S
		<i>Anthidium</i>	3	*	*	S
		<i>Anthodioctes</i>	4	*		S
		<i>Aztecanthidium</i>	2	*		S
		<i>Dianthidium</i>	2	*	*	S
		<i>Epanthidium</i>	1	*		S
		<i>Hypanthidium</i>	1	*		S
		<i>Hoplostelis</i>	1	*		S
		<i>Paranthidium</i>	1	*		S

FAMILIA	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
		<i>Stelis</i>	1	*		P
		<i>Trachusa</i>	4		*	S
	Lithurgini	<i>Lithurgus</i>	2	*	*	S
	Megachilini	<i>Coelioxys</i>	8	*	*	P
		<i>Megachile</i>	24	*	*	S
COLLETIDAE	Colletinae	<i>Colletes</i>	8	*	*	S
		<i>Eulonchopria</i>	2	*		S
	Caupolicanini	<i>Ptiloglossa</i>	2	*		S
	Chilicolini	<i>Chilicola</i>	1		*	S
	Dissoglottini	<i>Mydrosoma</i>	1	*		S
	Hylaeinae	<i>Hylaeus</i>	4	*	*	S
ANDRENIDAE	Andreninae	<i>Andrena</i>	5		*	S
	Calliopsini	<i>Calliopsis</i>	2	*		S
	Perditini	<i>Macrotera</i>	1	*		S
		<i>Perdita</i>	5	*		S
	Oxaeinae	<i>Mesoxaea</i>	2	*		S
	Protandrenini	<i>Protandrena</i>	7	*	*	S
		<i>Pseudoponurgus</i>	6	*	*	S



APÉNDICE 1. Lista de equinodermos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Luidiidae	<i>Luidia</i>	<i>superba</i>	A. H. Clark,1917	Luidia superba
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i>	<i>armatus</i>	Gray,1840	Astropecten armatus
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i>	<i>californicus</i>	Fisher,1906	Astropecten californicus
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i>	<i>regalis</i>	Gray,1840	Astropecten regalis
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Asterinidae	<i>Meridiastra</i>	<i>modesta</i>	(Verrill,1870)	Meridiastra modesta
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Oreasteridae	<i>Pentacaster</i>	<i>cumingi</i>	(Gray,1840)	Pentacaster cumingi
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Acanthasteridae	<i>Acanthaster</i>	<i>planci</i>	(Linnaeus,1758)	Acanthaster planci
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Acanthasteridae	<i>Acanthaster</i>	<i>ellisii</i>	(Gray,1840)	Acanthaster ellisii
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Mithrodiidae	<i>Mithrodia</i>	<i>bradleyi</i>	Verrill,1870	Mithrodia bradleyi
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Pharia</i>	<i>pyramidatus</i>	(Gray,1840)	Pharia pyramidatus
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Phataria</i>	<i>unifascialis</i>	(Gray,1840)	Phataria unifascialis
Echinodermata	Asteroidea	Spinulosida	Echinasteridae	<i>Henricia</i>	<i>seminudus</i>	(A.H.Clark,1916)	Henricia seminudus
Echinodermata	Asteroidea	Spinulosida	Echinasteridae	<i>Henricia</i>	<i>clarki</i>	Fisher,1910	Henricia clarki
Echinodermata	Asteroidea	Forcipulatida	Zoroasteridae	<i>Cnemidaster</i>	<i>nudus</i>	(Ludwig,1905)	Cnemidaster nudus
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiolepis</i>	<i>variegata</i>	Lütken,1856	Ophiolepis variegata
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiomusium</i>	<i>variabile</i>	Lütken y Mortensen, 1899	Ophiomusium variabile
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>aethiops</i>	Lütken,1859	Ophiocoma aethiops
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>alexandri</i>	Lyman,1860	Ophiocoma alexandri
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>ophiactoides</i>	(H.L.Clark,1901)	Ophiocomella ophiactoides
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>schmitti</i>	A.H.Clark,1939	Ophiocomella schmitti
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>annulata</i>	(LeConte,1851)	Ophionereis annulata
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>dictyota</i>	Ziensenhenne,1940	Ophionereis dictyota
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>panamense</i>	Lütken,1859	Ophioderma panamense
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>variegatum</i>	Lütken,1856	Ophioderma variegatum
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophiuroconis</i>	<i>bispinosa</i>	Ziesenhenne,1937	Ophiuroconis bispinosa
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiacanthidae	<i>Ophiacantha</i>	<i>moniliformis</i>	LütkenyMortensen,1899	Ophiacantha moniliformis



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiactidae	<i>Ophiactis</i>	<i>savignyi</i>	(MülleryTroschel,1842)	Ophiactis savignyi
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiotrichidae	<i>Ophiothrix</i>	<i>spiculata</i>	LeConte,1851	Ophiothrix spiculata
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidariidae	<i>Eucidaris</i>	<i>thouarsii</i>	(Valenciennes,1846)	Eucidaris thouarsii
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidariidae	<i>Hesperocidaris</i>	<i>perplexa</i>	(H.L.Clark,1907)	Hesperocidaris perplexa
Echinodermata	Echinoidea	Diadematoida	Diadematidae	<i>Diadema</i>	<i>mexicanum</i>	Agassiz,1863	Diadema mexicanum
Echinodermata	Echinoidea	Diadematoida	Diadematidae	<i>Centrostephanus</i>	<i>coronatus</i>	(Verrill,1867)	Centrostephanus coronatus
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Echinometridae	<i>Echinometra</i>	<i>oblonga</i>	(Blainville,1825)	Echinometra oblonga
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Echinometridae	<i>Echinometra</i>	<i>vanbrunti</i>	A.Agassiz,1863	Echinometra vanbrunti
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Toxopneustidae	<i>Tripneustes</i>	<i>depressus</i>	A.Agassiz,1863	Tripneustes depressus
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Toxopneustidae	<i>Toxopneustes</i>	<i>roseus</i>	(A.Agassiz,1863)	Toxopneustes roseus
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroida	Clypeasteridae	<i>Clypeaster</i>	<i>europacificus</i>	H.L.Clark,1914	Clypeaster europacificus
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroida	Clypeasteridae	<i>Clypeaster</i>	<i>ochrus</i>	H.L.Clark,1914	Clypeaster ochrus
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroida	Mellitidae	<i>Mellita</i>	<i>longifissa</i>	Michelin,1858	Mellita longifissa
Echinodermata	Echinoidea	Spatangoida	Brissidae	<i>Meoma</i>	<i>ventricosa</i>	Gray,1851	Meoma ventricosa
Echinodermata	Echinoidea	Spatangoida	Loveniidae	<i>Lovenia</i>	<i>cordiformis</i>	A.Agassiz,1872	Lovenia cordiformis
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Phyllophoridae	<i>Pentamera</i>	<i>chierchia</i>	(Ludwig,1887)	Pentamera chierchia
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Phyllophoridae	<i>Phyllophorus</i>	<i>zacae</i>	Deichmann,1938	Phyllophorus zacae
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Cucumaria</i>	<i>flamma</i>	Solís-MarínyLaguarda-Figueras,1999	Cucumaria flamma
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Neocucumis</i>	<i>veleronis</i>	(Deichmann,1941)	Neocucumis veleronis
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Pseudocnus</i>	<i>californicus</i>	(Semper,1868)	Pseudocnus californicus
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Labidodemas</i>	<i>americanum</i>	Deichmann,1938	Labidodemas americanum
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Labidodemas</i>	<i>macullochi</i>	(Deichman,1958)	Labidodemas macullochi
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>rigida</i>	(Selenka,1867)	Holothuria (Cystipus) rigida
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>kefersteini</i>	Selenka,1867	Holothuria (Halodeima) kefersteini
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>fuscocinerea</i>	Jaeger,1833	Holothuria (Mertensiothuria) fuscocinerea
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>leucospilota</i>	(Brandt,1835)	Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>difficilis</i>	Semper,1868	Holothuria (Platyperona) difficilis
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>lubrica</i>	Selenka,1867	Holothuria (Selenkothuria) lubrica
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>imitans</i>	Ludwig,1874	Holothuria (Semperothuria) imitans
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>arenicola</i>	Semper,1868	Holothuria (Thymiosycia) arenicola
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>impatiens</i>	(Forskal,1775)	Holothuria (Thymiosycia) impatiens
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>hilla</i>	Lesson,1830	Holothuria (Thymiosycia) hilla
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Stichopodidae	<i>Isostichopus</i>	<i>fuscus</i>	Ludwig,1874	Isostichopus fuscus
Total			28	39	59		59



APÉNDICE 1. Lista de ofiuros. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiolepididae	<i>Ophiolepis</i>	<i>variegata</i>	Lütken, 1856	<i>Ophiolepis variegata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiolepididae	<i>Ophiomusium</i>	<i>variable</i>	Lütken & Mortensen, 1899	<i>Ophiomusium variable</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>aethiops</i>	Lütken, 1859	<i>Ophiocoma aethiops</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>alexandri</i>	Lyman, 1860	<i>Ophiocoma alexandri</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>ophiactoides</i>	(H.L. Clark, 1901)	<i>Ophiocomella ophiactoides</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>schmitti</i>	A.H. Clark, 1939	<i>Ophiocomella schmitti</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>annulata</i>	(Le Conte, 1851)	<i>Ophionereis annulata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>dictyota</i>	Ziesenhenne, 1940	<i>Ophionereis dictyota</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>panamense</i>	Lütken, 1859	<i>Ophioderma panamense</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>variegata</i>	Lütken, 1856	<i>Ophioderma variegata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiolepididae	<i>Ophiuroconis</i>	<i>bispinosa</i>	Ziesenhenne, 1937	<i>Ophiuroconis bispinosa</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiacanthidae	<i>Ophiacantha</i>	<i>moniliformis</i>	Lütken & Mortensen, 1899	<i>Ophiacantha moniliformis</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiactidae	<i>Ophiactis</i>	<i>savignyi</i>	(Müller & Troschel, 1842)	<i>Ophiactis savignyi</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiothricidae	<i>Ophiothrix</i>	<i>spiculata</i>	Le Conte, 1851	<i>Ophiothrix spiculata</i>
Total			7	10	14		14



APÉNDICE 1. Lista de sírfidos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Pseudodoros</i>	<i>clavatus</i>	(Fabricius, 1794)	<i>Pseudodoros clavatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>antiphates</i>	(Walker, 1849)	<i>Ocyptamus antiphates</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>dimidiatus</i>	(Fabricius, 1781).	<i>Ocyptamus dimidiatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>funebri</i> s	Macquart, 1834	<i>Ocyptamus funebri</i> s
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>gastrostactus</i>	(Wiedemann, 1830)	<i>Ocyptamus gastrostactus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>lineatus</i>	(Macquart, 1846)	<i>Ocyptamus lineatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>mexicanus</i>	(Curran, 1930)	<i>Ocyptamus mexicanus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>norina</i>	(Curran, 1941)	<i>Ocyptamus norina</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>pandora</i>	(Hull, 1942)	<i>Ocyptamus pandora</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>pumilus</i>	(Austen, 1893)	<i>Ocyptamus pumilus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>ryl</i>	(Hull, 1943)	<i>Ocyptamus ryl</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 1	Grupo Tristis	<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 2	Grupo Tristis	<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 3		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 4		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 5		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 6		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 7		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 8		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 9		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Salpingogaster</i>	<i>nigra</i>	Schiner, 1868	<i>Salpingogaster nigra</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Allograpt</i> a	<i>exotica</i>	(Wiedemann, 1830)	<i>Allograpt</i> a <i>exotica</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Allograpt</i> a	<i>oblique</i>	(Say, 1823)	<i>Allograpt</i> a <i>oblique</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Leucopodella</i>	sp. 1		<i>Leucopodella</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Leucopodella</i>	sp. 2		<i>Leucopodella</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomer</i> us	<i>bistriga</i>	(Bigot, 1884)	<i>Toxomer</i> us <i>bistriga</i>

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	dispar	(Fabricius, 1794)	Toxomerus dispar
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	floralis	(Fabricius, 1798)	Toxomerus floralis
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	maculatus	(Bigot, 1964)	Toxomerus maculatus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	marginatus	(Say, 1823)	Toxomerus marginatus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	pictus	(Macquart,1842)	Toxomerus pictus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	politus	(Say, 1823)	Toxomerus politus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	puellus	(Hull, 1942)	Toxomerus puellus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	pulchellus	(Macquart, 1846)	Toxomerus pulchellus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	teligera	(Fluke, 1953)	Toxomerus teligera
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	watsoni	(Curran, 1930)	Toxomerus watsoni
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	sp. 1		Toxomerus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	sp. 2		Toxomerus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	sp. 3		Toxomerus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	sp. 4		Toxomerus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Toxomerus	sp. 5		Toxomerus
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Microdon	sp. 1		Microdon
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Microdon	sp. 2		Microdon
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Microdon	sp. 3		Microdon
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	marginatum	(Say, 1830)	Copestylum marginatum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	pallens	(Wiedemann, 1830)	Copestylum pallens
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	simile	(Giglio-Tos,1892)	Copestylum simile
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	tricinctum	(Bigot, 1875	Copestylum tricinctum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	sp. 1		Copestylum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	sp. 2		Copestylum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	sp. 3		Copestylum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	sp. 4		Copestylum



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	sp. 5		Copestylum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Copestylum	sp. 6		Copestylum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Ornidia	obesa	(Fabricius, 1775)	Ornidia obesa
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Ceriana	schnablei	(Williston, 1892)	Ceriana schnablei
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Ceriana	macquarti	Shannon, 1925	Ceriana macquarti
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Lycastri rhyncha	willistoni	Coquillet, 1902	Lycastri rhyncha willistoni
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	conica	(Fabricius, 1805)	Palpada conica
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	furcata	(Wiedemann, 1819)	Palpada furcata
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	mexicana	(Macquart, 1847)	Palpada mexicana
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	pusilla	(Macquart, 1842)	Palpada pusilla
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	rufiventris	(Macquart, 1846)	Palpada rufiventris
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	triangularis	(Giglio-Tos, 1892)	Palpada triangularis
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	vinetorum	(Fabricius, 1798)	Palpada vinetorum
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	sp. 1		Palpada
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	sp. 2		Palpada
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	sp. 3		Palpada
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	sp. 4		Palpada
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	sp. 5		Palpada
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Palpada	sp. 6		Palpada
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Meromacrus	draco	Hull, 1942	Meromacrus draco
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Syritta	flaviventris	Macquart, 1842	Syritta flaviventris
Total			1	14	73		73



APÉNDICE 1. Continuación.

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica						
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC	
FAMILIA PRISTIGASTERIDAE														
<i>Pliosteostoma lutipinnis</i> (Jordan y Gilbert, 1881)		x	x				x			x			X	
Orden SILURIFORMES														
FAMILIA ARIIDAE														
<i>Bagre panamensis</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x			X	
<i>Sciades guatemalensis</i> (Günther, 1864)		x	x		x		x			x			X	
<i>Sciades seemanni</i> (Günther, 1864)		x	x		x		x			x			X	
<i>Notarius troschelii</i> (Gill, 1863)		x	x		x		x			x			x	
Orden AULOPIFORMES														
FAMILIA SYNODONTIDAE														
<i>Synodus evermanni</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x				x			x			x	
<i>Synodus lacertinus</i> Gilbert, 1890		x	x				x			x			x	
<i>Synodus scituliceps</i> Jordan y Gilbert, 1881		x	x				x			x			x	
<i>Synodus sechurae</i> Hildebrand, 1946		x	x				x			x			x	
Orden LOPHIFORMES														
FAMILIA ANTENNARIDAE														
<i>Fowlerichthys avalonis</i> (Jordan y Starks, 1907)		x	x				x			x		x	x	
<i>Antennatus sanguineus</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x		x	x	
<i>Antennatus strigatus</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x		x	x	
FAMILIA LOPHIDAE														
<i>Lophiodes caularis</i> (Garman, 1899)		x	x	x			x			x			x	
FAMILIA OGCOCEPHALIDAE														
<i>Zalieutes elater</i> (Jordan y Gilbert, 1883)		x	x				x			x			x	
Orden GOBIESOCIFORMES														
FAMILIA GOBIESOCIDAE														
<i>Gobiesox aethus</i> (Briggs, 1951)		x	x			x	x			x		x		
<i>Gobiesox canidens</i> (Briggs, 1951)		x	x			x	x			x		x		
<i>Tomicodon absitus</i> Briggs, 1955		x	x			x	x			x		x		
Orden BELONIFORMES														
FAMILIA BELONIDAE														
<i>Ablennes hians</i> (Valenciennes, 1846)	x	x						x				x	x	

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Platybelone argalus</i> (Lesueur, 1846)	x	x						x				x	x
<i>Strongylura exilis</i> (Girard, 1854)	x	x								x		x	x
FAMILIA HEMIRAMPHIDAE													
<i>Euleptorhamphus viridis</i> (van Hasselt, 1823)	x	x							x			x	
<i>Hemiramphus saltator</i> Gilbert y Starks, 1904	x	x								x		x	x
<i>Hyporhamphus naos</i> Banford y Collette, 2001	x	x								x		x	x
FAMILIA EXOCOETIDAE													
<i>Cheilopogon atrisignis</i> (Jenkins, 1903)	x								x			x	
<i>Cheilopogon papilio</i> (Clark, 1936)	x									x		x	
<i>Cheilopogon pinnatibarbatus</i> (Bennet, 1831)	x								x			x	
<i>Cheilopogon spilonotus</i> (Bleeker, 1866)	x								x			x	
<i>Cheilopogon xenopterus</i> (Gilbert, 1890)	x									x		x	
<i>Cypselurus angusticeps</i> Nichols y Breder, 1935	x								x			x	
<i>Cypselurus callopterus</i> (Günther, 1866)	x	x								x		x	x
<i>Exocoetus monocirrhus</i> Richardson, 1846	x								x			x	
<i>Exocoetus volitans</i> Linnaeus, 1758	x							x				x	
<i>Fodiator acutus rostratus</i> (Günther, 1866)	x	x								x		x	x
<i>Hirundichthys marginatus</i> (Nichols y Breder, 1928)	x									x		x	
<i>Hirundichthys speculiger</i> (Valenciennes, 1847)	x								x			x	
<i>Oxyporhamphus micropterus</i> (Valenciennes, 1847)	x	x						x				x	x
<i>Prognichthys sealei</i> Abe, 1955	x								x			x	
<i>Prognichthys tringa</i> Breder, 1928	x									x		x	
FAMILIA SCOMBERESOCIDAE													
<i>Cololabis saira</i> (Brevoort, 1856)	x	x							x			x	
Orden ATHERINIFORMES													
FAMILIA ATHERINOPSIDAE													
<i>Atherinella eriarcha</i> Jordan y Gilbert, 1882		x			x		x			x			x
<i>Atherinella guatemalensis</i> (Günther, 1864)		x			x		x			x			x
<i>Melanorhinus cyanellus</i> (Meek y Hildebrand, 1923)		x	x				x			x			x



APÉNDICE 1. Continuación.

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Diplectrum pacificum</i> Meek y Hildebrand, 1925		x	x			x	x			x			x
<i>Diplectrum rostrum</i> Bortone, 1974		x	x			x	x			x			x
<i>Paralabrax auroguttatus</i> Walford, 1936		x	x			x	x			x			x
<i>Paralabrax loro</i> Walford, 1936		x	x			x	x			x			x
<i>Pronotogrammus multifasciatus</i> Gill, 1863		x	x							x		x	x
<i>Rypticus courtenayi</i> McCarthy, 1979		x	x			x				x		x	
<i>Serranus psittacinus</i> Valenciennes, 1846		x	x			x				x		x	x
<i>Serranus socorroensis</i> Allen y Robertson, 1992		x	x			x				x		x	
FAMILIA KUHLIDAE													
<i>Kuhlia mugil</i> (Forster, 1801)		x	x						x			x	
FAMILIA PRIACANTHIDAE													
<i>Cookeolus japonicus</i> (Cuvier, 1829)		x	x			x	x		x			x	
<i>Heteropriacanthus cruentatus</i> (Lacepède, 1801)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Priacanthus alalaua</i> Jordan y Evermann, 1903		x	x			x	x		x				x
<i>Pristigenys serrula</i> (Gilbert, 1891)		x	x			x	x			x		x	x
FAMILIA APOGONIDAE													
<i>Apogon atricaudus</i> Jordan y McGregor, 1898		x	x			x				x		x	x
<i>Apogon guadalupensis</i> (Osburn y Nichols, 1916)		x	x			x				x		x	
<i>Apogon retrosella</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x			x
FAMILIA ECHENEIDAE													
<i>Remora brachyptera</i> (Lowe, 1839)	x							x				x	
FAMILIA CARANGIDAE													
<i>Carangoides ferdau</i> (Forsskål, 1775)	x	x							x			x	
<i>Carangoides orthogrammus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)	x	x							x			x	
<i>Carangoides otrynter</i> (Jordan y Gilbert, 1883)	x	x								x		x	x
<i>Carangoides vinctus</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x							x			
<i>Caranx caballus</i> (Günther, 1868)	x	x								x		x	
<i>Caranx caninus</i> Günther, 1867	x	x								x		x	x
<i>Caranx lugubris</i> Poey, 1860	x	x							x		x	x	x
<i>Caranx melampygus</i> Cuvier, 1833	x	x							x			x	x
<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy y Gaimard, 1825	x	x							x			x	

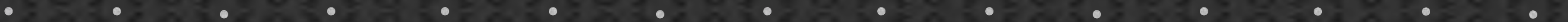
	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Chloroscombrus orqueta</i> Jordan y Gilbert, 1883		x	x							x			x
<i>Decapterus macarellus</i> (Cuvier, 1833)	x	x	x						x		x	x	x
<i>Decapterus macrosoma</i> Bleeker, 1851	x	x	x						x		x	x	x
<i>Decapterus muroadsi</i> (Temminck y Schlegel, 1844)	x	x	x						x		x	x	x
<i>Decapterus punctatus</i> (Cuvier, 1829)	x	x	x						x		x	x	x
<i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy y Gaimard, 1825)	x	x	x						x			x	X
<i>Gnathanodon speciosus</i> (Forsskål, 1775)	x	x	x						x			x	X
<i>Hemicaranx leucurus</i> (Günther, 1864)		x	x							x			X
<i>Naucrates ductor</i> (Linnaeus, 1758)	x	x							x		x	x	X
<i>Oligoplites altus</i> (Günther, 1868)		x	x							x			X
<i>Oligoplites saurus</i> (Bloch y Schneider, 1801)		x	x								x		X
<i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch, 1793)	x	x	x					x				x	X
<i>Selene brevoortii</i> (Gill, 1863)		x	x							x			X
<i>Seriola peruana</i> Steindachner, 1881	x	x	x							x			X
<i>Seriola rivoliana</i> Valenciennes, 1833	x	x						x				x	X
<i>Trachinotus paitensis</i> Cuvier, 1832		x	x							x			X
<i>Trachinotus rhodopus</i> Gill, 1863		x	x							x			X
<i>Trachinotus stilbe</i> (Jordan y McGregor, 1899)	x	x	x							x		x	
<i>Uraspis helvola</i> (Forster, 1801)	x	x							x			x	
FAMILIA NEMATISTIIDAE													
<i>Nematistius pectoralis</i> Gill, 1862	x	x								x		x	x
FAMILIA CORYPHAENIDAE													
<i>Coryphaena equiselis</i> Linnaeus, 1758	x							x				x	
<i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758	x							x				x	x
FAMILIA LUTJANIDAE													
<i>Hoplopagrus guentherii</i> Gill, 1862		x	x			x				x		x	x
<i>Lutjanus argentiventris</i> (Peters, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Lutjanus colorado</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x				x			x
<i>Lutjanus guttatus</i> (Steindachner, 1869)		x	x							x			x
<i>Lutjanus inermis</i> (Peters, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Lutjanus jordani</i> (Gilbert, 1898)		x	x			x				x			x



APÉNDICE 1. Continuación.

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Lutjanus novemfasciatus</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Lutjanus peru</i> (Nichols y Murphy, 1922)		x	x			x				x			x
<i>Lutjanus viridis</i> (Valenciennes, 1846)		x	x			x				x		x	x
FAMILIA HAEMULIDAE													
<i>Anisotremus interruptus</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Anisotremus caesius</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x			x
<i>Conodon serrifer</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x	x			x			x
<i>Genyatremus dovii</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemuon californiensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon flaviguttatum</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon maculicauda</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon scudderii</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon sexfasciatum</i> Gill, 1862			x	x		x	x			x		x	x
<i>Haemulon steindachneri</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulopsis axillaris</i> (Steindachner, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulopsis leuciscus</i> (Günther, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulopsis nitidus</i> (Steindachner, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Microlepidotus brevipinnis</i> (Steindachner, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Microlepidotus inornatus</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Orthopristis reddingi</i> Jordan y Richardson, 1895		x	x		x	x	x			x		x	x
<i>Xenichthys xanti</i> Gill, 1863		x	x			x	x			x			x
FAMILIA SCIAENIDAE													
<i>Cynoscion nannus</i> Castro-Aguirre y Arvizu-Martínez, 1976		x		x		x	x			x			x
<i>Cynoscion phoxocephalus</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x	x			x			x
<i>Cynoscion reticulatus</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x
<i>Larimus acclivis</i> Jordan y Bristol, 1898		x	x			x	x			x			x
<i>Menticirrhus elongatus</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x
<i>Menticirrhus panamensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x			x	x			x			x
<i>Menticirrhus undulatus</i> (Girard, 1854)		x	x			x	x			x			x
<i>Ophioscion scierus</i> (Jordan y Gilbert, 1884)		x	x			x	x			x			x
<i>Ophioscion strabo</i> Gilbert, 1897		x	x			x	x			x			x

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Pareques fuscovittatus</i> (Kendall y Radcliffe, 1912)		x	x			x				x			x
<i>Umbrina wintersteeni</i> Walker y Radford, 1992		x	x			x	x			x			x
<i>Umbrina xanti</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
FAMILIA MULLIDAE													
<i>Mulloidichthys dentatus</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Pseudupeneus grandisquamis</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x			x
FAMILIA LOBOTIDAE													
<i>Lobotes pacificus</i> Gilbert, 1898		x	x				x			x			x
FAMILIA GERREIDAE													
<i>Diapterus aureolus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x				x			x			x
<i>Diapterus brevirostris</i> (Sauvage, 1879)		x	x		x		x			x			x
<i>Eucinostomus currani</i> Zahuranec, 1980		x	x		x		x			x			x
<i>Eucinostomus dowii</i> (Gill, 1863)		x	x		x		x			x			x
<i>Eucinostomus gracilis</i> (Gill, 1862)		x	x		x		x			x			x
<i>Eugerres axillaris</i> (Günther, 1863)		x	x		x		x			x			x
<i>Eugerres lineatus</i> (Humboldt, 1821)		x	x		x		x			x			x
<i>Gerres cinereus</i> (Walbaum, 1792)		x	x		x		x			x			x
FAMILIA SPARIDAE													
<i>Calamus brachysomus</i> (Lockington, 1880)		x	x				x			x			x
FAMILIA KYPHOSIDAE													
<i>Kyphosus elegans</i> (Peters, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Kyphosus lutescens</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x		x	
<i>Kyphosus vaigiensis</i> (Quoy y gaimard, 1825)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Sectator ocyurus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x		x			x	
FAMILIA EPHIPPIDAE													
<i>Chaetodipterus zonatus</i> (Girard, 1858)		x	x				x			x			x
<i>Parapsettus panamensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x				x			x			x
FAMILIA CHAETODONTIDAE													
<i>Chaetodon humeralis</i> Günther, 1860		x	x			x	x			x			x
<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan y McGregor, 1898		x	x			x	x			x		x	
<i>Johnrandallia nigrirostris</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x		x	



APÉNDICE 1. Continuación.

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Prognathodes falcifer</i> (Hubbs y Rechnitzer, 1958)		x	x			x	x			x		x	
FAMILIA POMACANTHIDAE													
<i>Holacanthus clarionensis</i> Gilbert, 1891		x	x			x				x		x	
<i>Holacanthus passer</i> Valenciennes, 1846		x	x			x				x		x	
<i>Pomacanthus zonipectus</i> (Gill, 1862)		x	x			x						x	x
FAMILIA POMACENTRIDAE													
<i>Abudefduf concolor</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Abudefduf troschelii</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Azurina hirundo</i> Jordan y McGregor, 1898		x	x			x				x		x	x
<i>Chromis atrilobata</i> Gill, 1862		x	x			x				x		x	x
<i>Microspathodon bairdii</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Microspathodon dorsalis</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes acapulcoensis</i> (Fowler, 1944)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes flavilatus</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes leucurus</i> (Gilbert, 1892)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes rectifraenum</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes redemptus</i> (Heller y Snodgrass, 1903)		x	x			x				x		x	x
FAMILIA CIRRHITIDAE													
<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i> (Bleeker, 1855)		x	x			x			x			x	x
<i>Cirrhites rivulatus</i> (Valenciennes, 1846)		x	x			x				x		x	x
<i>Oxycirrhites typus</i> Bleeker, 1857		x	x			x			x				
FAMILIA MUGILIDAE													
<i>Agonostomus monticola</i> (Bancroft, 1836)		x	x		x		x			x			x
<i>Chaenomugil proboscideus</i> (Günther, 1861)		x	x		x		x			x		x	x
<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758		x	x		x		x	x					
<i>Mugil curema</i> Valenciennes, 1836		x	x		x		x				x	x	x
<i>Mugil setosus</i> Gilbert, 1892		x	x			x	x			x		x	x
<i>Xenomugil thoburni</i> (Jordan y Starks, 1896)		x	x			x	x			x		x	x
FAMILIA POLYNEMIDAE													
<i>Polydactylus approximans</i> (Lay y Bennett, 1839)		x	x				x			x			x
<i>Polydactylus opercularis</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x			x

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
FAMILIA MALACANTHIDAE													
<i>Caulolatilus affinis</i> Gill, 1865		x	x				x			x		x	x
FAMILIA LABRIDAE													
<i>Bodianus diplotaenia</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Halichoeres adustus</i> (Gilbert, 1890)		x	x			x				x		x	x
<i>Halichoeres chierchiae</i> Caporiacco, 1947		x	x			x	x			x		x	x
<i>Halichoeres insularis</i> Allen y Robertson, 1992		x	x			x				x		x	
<i>Halichoeres melanotis</i> (Gilbert, 1890)		x	x			x				x		x	x
<i>Halichoeres nicholsi</i> (Jordan y Gilbert, 1881)		x	x			x				x		x	
<i>Halichoeres notospilus</i> (Günther, 1864)		x	x			x				x		x	
<i>Iniistius pavo</i> (Valenciennes, 1840)		x	x			x				x		x	x
<i>Novaculichthys taeniourus</i> (Lacepède, 1801)		x	x			x			x			x	
<i>Stethojulis bandanensis</i> (Bleeker, 1851)		x	x			x			x			x	
<i>Thalassoma grammaticum</i> Gilbert, 1890		x	x			x				x		x	x
<i>Thalassoma lucasanum</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Thalassoma virens</i> Gilbert, 1890		x	x			x				x		x	
FAMILIA SCARIDAE													
<i>Calotomus carolinus</i> (Valenciennes, 1840)		x	x			x			x			x	
<i>Scarus perrico</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x				x			x
<i>Scarus rubroviolaceus</i> Bleeker, 1847		x	x			x			x			x	
FAMILIA TRIPTERYGIIDAE													
<i>Axoclinus multicinctus</i> Allen y Robertson, 1992		x	x			x				x		x	
FAMILIA CHAENOPSIDAE													
<i>Acanthemblemaria macrospilus</i> Brock, 1940		x	x			x				x		x	x
<i>Acanthemblemaria mangognatha</i> Hastings y Robertson, 1999		x	x			x				x		x	
FAMILIA LABRISOMIDAE													
<i>Labrisomus multiporosus</i> Hubbs, 1953		x	x			x				x		x	x
<i>Labrisomus xanti</i> Gill, 1860		x	x			x				x		x	x
<i>Labrisomus socorroensis</i> Hubbs, 1953		x	x			x				x		x	
<i>Malacoctenus zonifer</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x				x			x



APÉNDICE 1. Continuación.

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Cyclopsetta panamensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x				x			x			x
<i>Cyclopsetta querna</i> (Jordan y Bollman, 1890)		x	x				x			x			x
<i>Etropus crossotus</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x				x			x			x
<i>Etropus peruvianus</i> Hildebrand, 1946		x	x				x			x			x
<i>Hippoglossina bollmani</i> Gilbert, 1890		x	x				x			x			x
<i>Hippoglossina tetrophthalma</i> (Gilbert, 1890)		x	x				x			x			x
<i>Paralichthys woolmani</i> Jordan y Williams, 1897		x	x				x			x			x
<i>Syacium latifrons</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x				x			x			x
<i>Syacium longidorsale</i> Murakami y Amaoka, 1992		x	x				x			x			x
<i>Syacium ovale</i> (Günther, 1864)		x	x				x			x			x
FAMILIA BOTHIDAE													
<i>Bothus constellatus</i> (Jordan, 1889)		x	x				x			x			x
<i>Bothus leopardinus</i> (Günther, 1862)		x	x				x			x			x
<i>Bothus mancus</i> (Broussonet, 1782)		x	x			x	x		x			x	
<i>Engyophrys sanctilaurentii</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x				x			x			x
<i>Monolene asaedai</i> Clark, 1936		x	x				x			x			x
FAMILIA ACHIRIDAE													
<i>Achirus mazatlanus</i> (Steindachner, 1869)		x	x		x		x			x			x
<i>Trinectes fonsecensis</i> (Günther, 1862)		x	x		x		x			x			x
FAMILIA CYNOGLOSSIDAE													
<i>Symphurus atramentatus</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x				x			x			x
<i>Symphurus elongatus</i> (Günther, 1968)		x	x				x			x			x
<i>Symphurus fasciolaris</i> Gilbert, 1892		x	x				x			x			x
<i>Symphurus prolatinaris</i> Munroe, Nizinski y Mahadeva, 1991		x	x				x			x			x
Orden TETRAODONTIFORMES													
FAMILIA BALISTIDAE													
<i>Balistes polylepis</i> Steindachner, 1876		x	x			x	x					x	x
<i>Canthidermis maculata</i> (Bloch, 1786)		x	x			x	x		x			x	
<i>Melichthys niger</i> (Bloch, 1786)		x	x			x	x		x			x	

	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
TAXONES / Autoridad	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Pseudobalistes naufragium</i> (Jordan y Starks, 1895)		x	x			x	x			x			x
<i>Sufflamen verres</i> (Gilbert y Starks, 1904)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Xanthichthys lineopunctatus</i> (Hollard, 1854)		x	x			x	x			x		x	
<i>Xanthichthys mento</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x		x			x	
FAMILIA MONACANTHIDAE													
<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)		x	x			x	x		x			x	x
<i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck, 1765)		x	x			x	x		x			x	x
<i>Cantherines dumerilii</i> (Hollard, 1854)		x	x			x	x		x			x	
<i>Cantherines sandwichiensis</i> (Quoy y Gaimard, 1824)		x	x			x			x			x	
FAMILIA OSTRACIIDAE													
<i>Lactoria diaphana</i> (Bloch y Schneider, 1801)		x	x			x	x		x			x	
<i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796		x	x			x	x		x			x	
FAMILIA TETRAODONTIDAE													
<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758)		x	x		x	x	x	x					x
<i>Arothron meleagris</i> (Lacepède, 1798)		x	x			x	x		x			x	
<i>Canthigaster punctatissima</i> (Günther, 1870)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Lagocephalus lagocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x			x	x	x				x	x
<i>Sphoeroides annulatus</i> (Jenyns, 1842)		x	x		x	x	x			x			x
<i>Sphoeroides lobatus</i> (Steindachner, 1870)		x	x			x	x			x			x
<i>Sphoeroides sechurae</i> Hildebrand, 1946		x	x			x	x			x			x
FAMILIA DIODONTIDAE													
<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758		x	x			x	x	x				x	x
<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758		x	x			x	x	x				x	x
FAMILIA MOLIDAE	X							X				X	
<i>Mola lanceolata</i> (Liénard, 1840)	x							x				x	
<i>Mola mola</i> (Linnaeus, 1758)	x							x				x	
<i>Ranzania laevis</i> (Pennant, 1776)	x							x				x	



APÉNDICE 1. Lista de peces arrecifales y coralinos con patrones de distribución. Donde los patrones de distribución son descritos de acuerdo con Briggs (1974) y aplicado por Castro-Aguirre et al. (2006): AA= Anfiamericana, AP= Anfipacifica, PS= Provincia Sandieguina, PSC= Provincia Sinuscaliforniana, PM= Provincia Mexicana, PP= Provincia Panámica, y CT= Circumtropical. Fuente: elaboración propia. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Familia	Especie	Distribución
Narcinidae	<i>Diplobatis ommata</i> (Jordan y Gilbert 1890)	PSC, PM, PP
Urotrygonidae	<i>Urotrygon rogersi</i> (Jordan y Starks, 1895)	PSC, PM, PP
Urolophidae	<i>Urobatis concentricus</i> (Osburn y Nichols, 1916)	PSC, PM
	<i>Urolophus halleri</i> Cooper, 1863	PS, PSC,PM, PP
Myliobatidae	<i>Aetobatus narinari</i> (Euphrasen, 1790)	CT
Muraenidae	<i>Gymnomuraena zebra</i> (Shaw y Nodder, 1797)	AP
	<i>Gymnothorax castaneus</i> (Jordan y Gilbert, 1883)	PSC, PM, PP
	<i>Muraena argus</i> (Steindachner, 1870)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Muraena lentiginosa</i> Jenyns, 1842	PSC, PM, PP
Ophichthidae	<i>Myrichthys tigrinus</i> Girad, 1859	AP
Synodontidae	<i>Synodus lacertinus</i> Gilbert, 1890	PSC, PM, PP
Mugilidae	<i>Mugil curema</i> Valenciennes, 1836	AA
Holocentridae	<i>Myripristis leiognathus</i> Valenciennes, 1846	PS, PSC, PM, PP
	<i>Sargocentron suborbitales</i> (Gill, 1863)	PSC, PM, PP
Fistulariidae	<i>Fistularia commersonii</i> Rüppell 1838	AP
Scorpaenidae	<i>Scorpaena mystes</i> Jordan & Starks, 1895	AA
Serranidae	<i>Alphestes immaculatus</i> Breder, 1936	PSC, PM, PP
	<i>Alphestes multiguttatus</i> (Günther, 1867)	PSC, PM, PP
	<i>Cephalopholis panamensis</i> (Steindachner, 1877)	PSC, PM, PP
	<i>Epinephelus labriformis</i> (Jenyns, 1840)	PSC, PM, PP
	<i>Diplectrum pacificum</i> Meek y Hildebrand, 1925	PS, PSC, PM, PP
	<i>Paranthias colonus</i> (Valenciennes, 1846)	PSC, PM, PP
	<i>Serranus psittacinus</i> Valenciennes, 1846	PSC, PM, PP
	<i>Rypticus bicolor</i> Valenciennes, 1846	PS, PSC, PM, PP
Apogonidae	<i>Apogon pacificus</i> (Herre, 1935)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Apogon retrosella</i> (Gill 1862)	PSC, PM
Priacanthidae	<i>Heteropriacanthus cruentatus</i> (Lacèpede, 1801)	CT
Carangidae	<i>Caranx caballus</i> Gunther, 1868	PS, PSC, PM, PP
	<i>Caranx caninus</i> Gunther, 1867	PS, PSC, PM, PP
	<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy y Gaimard, 1825	AP

Familia	Especie	Distribución
	<i>Carangoides vinctus</i> Jordan y Gilbert, 1882	PS, PSC, PM, PP
Lutjanidae	<i>Hoplopagrus guentherii</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus argentiventris</i> (Peters, 1869)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus colorado</i>	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus guttatus</i> (Steindachner, 1869)	PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus novemfasciatus</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus viridis</i> (Valenciennes, 1846)	PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus inermis</i> (Peters, 1869)	PSC, PM, PP
Gerreidae	<i>Gerres cinereus</i> (Walbaum, 1792)	AA, PSC, PM, PP
Haemulidae	<i>Anisotremus interruptus</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Haemulon maculicauda</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Haemulon sexfasciatum</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP
	<i>Microlepidotus brevipinnis</i> (Steindachner, 1869)	PSC, PM, PP
	<i>Microlepidotus inornatus</i> Gill, 1862	PSC, PM, PP
	<i>Xenichthys xanti</i> Gill, 1863	PS, PSC, PM, PP
Sparidae	<i>Calamus brachysomus</i> (Lockington, 1880)	PS, PSC, PM, PP
Sciaenidae	<i>Pareques fuscovittatus</i> (Kendall y Radcliffe, 1912)	PSC, PM, PP
	<i>Odontoscion xanthops</i> , Gilbert, 1898	PSC, PM, PP
Mullidae	<i>Mulloidichthys dentatus</i> (Gill, 1862)	PSC, PM, PP
	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i> (Gill, 1863)	PSC, PM, PP
Chaetodontidae	<i>Chaetodon humeralis</i> Gunther, 1860	PSC, PM, PP
	<i>Johnrandallia nigrirostris</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
Pomacanthidae	<i>Holacanthus passer</i> Valenciennes, 1846	PSC, PM, PP
	<i>Pomacanthus zonipectus</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
Kyphosidae	<i>Kyphosus analogus</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Kyphosus elegans</i> (Peters, 1869)	PSC, PM, PP
Cirrhitidae	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i> (Bleeker, 1855)	PSC, PM, PP
	<i>Cirrhitus rivulatus</i> Valenciennes, 1846	PSC, PM, PP
Pomacentridae	<i>Abudefduf troschelii</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Chromis atrilobata</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP

APÉNDICE 1. Continuación.

Familia	Especie	Distribución
	<i>Microspathodon dorsalis</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Microspathodon bairdii</i> (Gill, 1862)	PM, PP
	<i>Stegastes acapulcoensis</i> (Fowler, 1944)	PM, PP
	<i>Stegastes flavilatus</i> (Gill, 1862)	PM, PP
	<i>Stegastes rectifraenum</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM
Labridae	<i>Bodianus diplotaenia</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres chierchiae</i> Di Caporiacco, 1948	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres dispilus</i> (Günther, 1864)	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres melanotis</i> (Gilbert, 1890)	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres nicholsi</i> (Jordan y Gilbert, 1882)	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres notospilus</i> (Günther, 1864)	PSC, PM, PP
	<i>Thalassoma lucasanum</i> (Gill, 1862)	PSC, PM, PP
	<i>Thalassoma grammaticum</i> Gilbert, 1890	PSC, PM, PP
	<i>Novaculichthys taeniourus</i> (Lacèpede, 1801)	PM, PP
	<i>Iniistius pavo</i> (Valenciennes, 1840)	AP, PS, PSC, PM, PP
Scaridae	<i>Nicholsina denticulata</i> (Evermann y Radcliffe, 1917)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Scarus ghobban</i> Forsskal, 1775	AP
	<i>Scarus rubroviolaceus</i> Bleeker, 1847	PSC, PM, PP
Labrisomidae	<i>Malacoctenus zonifer</i> (Jordan y Gilbert, 1882)	PM, PP
	<i>Malacoctenus margaritae</i> (Fowler, 1944)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Malacoctenus hubbsi</i> Springer, 1959	PS, PSC, PM
Blenniidae	<i>Ophioblennius steindachneri</i> Jordan y Everman, 1898	PSC, PM, PP
	<i>Plagiotremus azaleus</i> (Jordan y Bollman, 1890)	PSC, PM, PP
Gobiidae	<i>Coryphopterus urospilus</i> Ginsburg, 1938	PSC, PM, PP

Familia	Especie	Distribución
	<i>Elacatinus puncticulatus</i> (Ginsburg, 1938)	PSC, PM, PP
Zanclidae	<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	AP
Acanthuridae	<i>Acanthurus xanthopterus</i> Valenciennes, 1835	AP
	<i>Acanthurus nigricans</i> (Linnaeus, 1758)	PSC, PM, PP
	<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	AP
	<i>Prionurus punctatus</i> Gill, 1862	PSC, PM, PP
Bothidae	<i>Paralichthys woolmani</i> Jordan & Williams (en Gilbert 1897)	PS, PSC, PM, PP
Balistidae	<i>Balistes Polylepis</i> Steindachner, 1876	PS, PSC, PM, PP
	<i>Pseudobalistes naufragium</i> (Jordan y Starks, 1895)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Sufflamen verres</i> (Gilbert y Starks, 1904)	PS, PSC, PM, PP
Monacanthidae	<i>Aluterus monocerus</i> (Linnaeus, 1758)	CT
	<i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck, 1765)	CT
	<i>Cantherhines dumerilii</i> (Hollard, 1854)	PM-PP
Ostraciidae	<i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796	AP
Tetraodontidae	<i>Arothron meleagris</i> (Lacèpede, 1798)	CT
	<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	PS, PSC, PP
	<i>Canthigaster punctatissima</i> (Günther, 1870)	PSC, PM, PP
	<i>Sphoeroides annulatus</i> (Jenyns, 1842)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Sphoeroides lobatus</i> (Steindachner, 1870)	PSC, PM, PP
Diodontidae	<i>Chilomycterus reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	AP
	<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758	CT
	<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758	CT



APÉNDICE 1. Lista de peces continentales con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	Distribución
Craniata	Actinopterygii	Elopiiformes	Elopidae	<i>Elops</i>	<i>affinis</i>	Regan, 1909	<i>Elops affinis</i>		DD	
Craniata	Actinopterygii	Albuliformes	Albulidae	<i>Albula</i>	<i>nemoptera</i>	(Fowler, 1911)	<i>Albula nemoptera</i>		DD	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Pristigasteridae	<i>Pliosteostoma</i>	<i>lutipinnis</i>	(Jordan & Gilbert, 1882)	<i>Pliosteostoma lutipinnis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Anchoa</i>	<i>mundeola</i>	(Gilbert & Pierson, 1898)	<i>Anchoa mundeola</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Anchovia</i>	<i>macrolepidota</i>	(Kner, 1863)	<i>Anchovia macrolepidota</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Clupeidae	<i>Opisthonema</i>	<i>libertate</i>	(Günther, 1867)	<i>Opisthonema libertate</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Gonorynchiformes	Chanidae	<i>Chanos</i>	<i>chanos</i>	(Forsskål, 1775)	<i>Chanos chanos</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Algansea</i>	<i>aphanea</i>	C.D. Barbour & Miller, 1978	<i>Algansea aphanea</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>boucardi</i>	(Günther, 1868)	<i>Notropis boucardi</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cypriniformes	Catostomidae	<i>Moxostoma</i>	<i>austrinum</i>	Bean, 1880	<i>Moxostoma austrinum</i>			
Craniata	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax</i>	<i>aeneus</i>	(Günther, 1860)	<i>Astyanax aeneus</i>			invasora
Craniata	Actinopterygii	Siluriformes	Ictaluridae	<i>Ictalurus</i>	<i>dugesii</i>	(Bean, 1880)	<i>Ictalurus dugesii</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Siluriformes	Ariidae	<i>Sciades</i>	<i>guatemalensis</i>	(Günther, 1864)	<i>Sciades guatemalensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Siluriformes	Ariidae	<i>Ariopsis</i>	<i>seemanni</i>	(Günther, 1864)	<i>Ariopsis seemanni</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	<i>Agonostomus</i>	<i>monticola</i>	(Bancroft, 1834)	<i>Agonostomus monticola</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	<i>Mugil</i>	<i>cephalus</i>	Linnaeus, 1758	<i>Mugil cephalus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	<i>Mugil</i>	<i>curema</i>	Valenciennes, 1836	<i>Mugil curema</i>			
Craniata	Actinopterygii	Beloniformes	Hemiramphidae	<i>Hyporhamphus</i>	<i>naos</i>	Banford & Collette, 2001	<i>Hyporhamphus naos</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>butleri</i>	Jordan, 1889	<i>Poecilia butleri</i>	Pr		invasora
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>baenschi</i>	Meyer, Radda, Riehl & Feichtinger, 1986	<i>Poeciliopsis baenschi</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>infans</i>	(Woolman, 1894)	<i>Poeciliopsis infans</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>turrubarensis</i>	(Meek, 1912)	<i>Poeciliopsis turrubarensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Ilyodon</i>	<i>furcidens</i>	(Jordan & Gilbert, 1882)	<i>Ilyodon furcidens</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>eiseni</i>	(Rutter, 1896)	<i>Xenotoca eiseni</i>	Pr		

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	Distribución
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>melanosoma</i>	Fitzsimons, 1972	<i>Xenotoca melanosoma</i>	P		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotaenia</i>	<i>resolanae</i>	Turner, 1946	<i>Xenotaenia resolanae</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Zoogoneticus</i>	<i>quitzeoensis</i>	(Bean, 1898)	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>hubbsi</i>	Miller & Uyeno, 1980	<i>Allodontichthys hubbsi</i>	P		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>tamazulae</i>	Turner, 1946	<i>Allodontichthys tamazulae</i>	P		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>zonistius</i>	(Hubbs, 1932)	<i>Allodontichthys zonistius</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Centropomidae	<i>Centropomus</i>	<i>nigrescens</i>	Günther, 1864	<i>Centropomus nigrescens</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Centropomidae	<i>Centropomus</i>	<i>robalito</i>	Jordan & Gilbert, 1882	<i>Centropomus robalito</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Carangoides</i>	<i>vinctus</i>	(Jordan & Gilbert, 1882)	<i>Carangoides vinctus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Caranx</i>	<i>hippos</i>	(Linnaeus, 1766)	<i>Caranx hippos</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Caranx</i>	<i>caballus</i>	Günther, 1868	<i>Caranx caballus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Oligoplites</i>	<i>saurus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	<i>Oligoplites saurus</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Oligoplites</i>	<i>altus</i>	(Günther, 1868)	<i>Oligoplites altus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Selene</i>	<i>peruviana</i>	(Guichenot, 1866)	<i>Selene peruviana</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i>	<i>novemfasciatus</i>	Gill, 1862	<i>Lutjanus novemfasciatus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i>	<i>argentiventris</i>	(Peters, 1869)	<i>Lutjanus argentiventris</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i>	<i>colorado</i>	Jordan & Gilbert, 1882	<i>Lutjanus colorado</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Gerres</i>	<i>cinereus</i>	(Walbaum, 1792)	<i>Gerres cinereus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Diapterus</i>	<i>peruvianus</i>	(Cuvier, 1830)	<i>Diapterus peruvianus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Eucinostomus</i>	<i>currani</i>	Zahuranec, 1980	<i>Eucinostomus currani</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Eucinostomus</i>	<i>argenteus</i>	Baird & Girard, 1855	<i>Eucinostomus argenteus</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Haemulidae	<i>Haemulopsis</i>	<i>leuciscus</i>	(Günther, 1864)	<i>Haemulopsis leuciscus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Sciaenidae	<i>Cynoscion</i>	<i>xanthulus</i>	Jordan & Gilbert, 1882	<i>Cynoscion xanthulus</i>		DD	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Sciaenidae	<i>Umbrina</i>	<i>xanti</i>	Gill, 1862	<i>Umbrina xanti</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Cichlidae	<i>Cichlasoma</i>	<i>istlanum</i>	(Jordan & Snyder, 1899)	<i>Cichlasoma istlanum</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis</i>	<i>aureus</i>	(Steindachner, 1864)	<i>Oreochromis aureus</i>			invasora



APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	Distribución
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Pomacentridae	<i>Abudefduf</i>	<i>troschelii</i>	(Gill, 1862)	<i>Abudefduf troschelii</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Dormitator</i>	<i>latifrons</i>	(Richardson, 1844)	<i>Dormitator latifrons</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Eleotris</i>	<i>picta</i>	Kner, 1863	<i>Eleotris picta</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Gobiomorus</i>	<i>maculatus</i>	(Günther, 1859)	<i>Gobiomorus maculatus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Gobiomorus</i>	<i>polylepis</i>	Ginsburg, 1953	<i>Gobiomorus polylepis</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Evorthodus</i>	<i>minutus</i>	Meek & Hildebrand, 1928	<i>Evorthodus minutus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Sicydium</i>	<i>multipunctatum</i>	Regan, 1906	<i>Sicydium multipunctatum</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Microgobius</i>	<i>miraflorensis</i>	Gilbert & Starks, 1904	<i>Microgobius miraflorensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Gobionellus</i>	<i>microdon</i>	(Gilbert, 1892)	<i>Gobionellus microdon</i>		LR, LC	invasora
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Ctenogobius</i>	<i>sagittula</i>	(Günther, 1861)	<i>Ctenogobius sagittula</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Acanthuridae	<i>Acanthurus</i>	<i>xanthopterus</i>	Valenciennes, 1835	<i>Acanthurus xanthopterus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Paralichthyidae	<i>Citharichthys</i>	<i>gilberti</i>	Jenkins & Evermann, 1889	<i>Citharichthys gilberti</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Paralichthyidae	<i>Etropus</i>	<i>peruvianus</i>	Hildebrand, 1946	<i>Etropus peruvianus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Achirus</i>	<i>mazatlanus</i>	(Steindachner, 1869)	<i>Achirus mazatlanus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Trinectes</i>	<i>fonsecensis</i>	(Günther, 1862)	<i>Trinectes fonsecensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	<i>Sphoeroides</i>	<i>annulatus</i>	(Jenyns, 1842)	<i>Sphoeroides annulatus</i>		LR, LC	
Total			29	53	66		66			



APÉNDICE 1. Lista de anfibios y reptiles con estado de conservación y distribución. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Distribución	Conservación	Restringida
Amphibia	Anura	Bufonidae	Anaxyrus	Anaxyrus compactilis	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufonidae	Incilius	Incilius marmoreus	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufonidae	Incilius	Incilius mazatlanensis	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufonidae	Incilius	Incilius occidentalis	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufonidae	Rhinella	Rhinella marina			
Amphibia	Anura	Craugastoridae	Craugastor	Craugastor augusti			
Amphibia	Anura	Craugastoridae	Craugastor	Craugastor hobartsmithi	Endémica		
Amphibia	Anura	Craugastoridae	Craugastor	Craugastor occidentalis	Endémica		
Amphibia	Anura	Craugastoridae	Craugastor	Craugastor vocalis	Endémica		
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	Eleutherodactylus	Eleutherodactylus angustidigitorum	Endémica	Protegida	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	Eleutherodactylus	Eleutherodactylus modestus	Endémica	Protegida	*
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	Eleutherodactylus	Eleutherodactylus nitidus	Endémica		
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	Eleutherodactylus	Eleutherodactylus nivicolimae	Endémica	Protegida	*
Amphibia	Anura	Hylidae	Agalychnis	Agalychnis dacnicolor	Endémica		
Amphibia	Anura	Hylidae	Dendropsophus	Dendropsophus sartori	Endémica	Amenazada	
Amphibia	Anura	Hylidae	Exerodonta	Exerodonta smaragdina	Endémica	Protegida	
Amphibia	Anura	Hylidae	Hyla	Hyla arenicolor			
Amphibia	Anura	Hylidae	Hyla	Hyla eximia			
Amphibia	Anura	Hylidae	Plectrohyla	Plectrohyla binctincta	Endémica	Protegida	
Amphibia	Anura	Hylidae	Smilisca	Smilisca baudinii			
Amphibia	Anura	Hylidae	Smilisca	Smilisca fodiens			
Amphibia	Anura	Hylidae	Tlalcohyla	Tlalcohyla smithii	Endémica		
Amphibia	Anura	Hylidae	Trachycephalus	Trachycephalus typhonius			
Amphibia	Anura	Hylidae	Diaglena	Diaglena spatulata	Endémica		
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	Leptodactylus	Leptodactylus melanonotus			
Amphibia	Anura	Microhylidae	Gastrophryne	Gastrophryne usta		Protegida	
Amphibia	Anura	Microhylidae	Hypopachus	Hypopachus variolosus			
Amphibia	Anura	Ranidae	Lithobates	Lithobates forreri		Protegida	
Amphibia	Anura	Ranidae	Lithobates	Lithobates psilonota	Endémica		
Amphibia	Anura	Ranidae	Lithobates	Lithobates pustulosus	Endémica	Protegida	



APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>Lithobates zweifeli</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Scaphiopodidae	<i>Spea</i>	<i>Spea hammondi</i>			
Amphibia	Caudata	Ambystomatidae	<i>Ambystoma</i>	<i>Ambystoma velasci</i>	Endémica	Protegida	
Amphibia	Caudata	Plethodontidae	<i>Pseudoeurycea</i>	<i>Pseudoeurycea bellii</i>	Endémica	Amenazada	
Amphibia	Gymnophiona	Caeciliidae	<i>Dermophis</i>	<i>Dermophis oxacae</i>		Amenazada	
Reptilia	Crocodylia	Crocodylidae	<i>Crocodylus</i>	<i>Crocodylus acutus</i>		Protegida	
Reptilia	Crocodylia	Crocodylidae	<i>Crocodylus</i>	<i>Crocodylus moreletii</i>	Introducida	Protegida	
Reptilia	Sauria	Anguidae	<i>Barisia</i>	<i>Barisia imbricata</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Anguidae	<i>Elgaria</i>	<i>Elgaria kingii</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Anguidae	<i>Gerrhonotus</i>	<i>Gerrhonotus liocephalus</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Corytophanidae	<i>Basiliscus</i>	<i>Basiliscus vittatus</i>			
Reptilia	Sauria	Eublepharidae	<i>Coleonyx</i>	<i>Coleonyx elegans</i>		Amenazada	
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Gehyra</i>	<i>Gehyra mutilata</i>	Introducida		
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Hemidactylus</i>	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Introducida		
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus</i>	<i>Phyllodactylus daivisi</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus</i>	<i>Phyllodactylus lanei</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus</i>	<i>Phyllodactylus tuberculosus</i>			
Reptilia	Sauria	Helodermatidae	<i>Heloderma</i>	<i>Heloderma horridum</i>		Amenazada	
Reptilia	Sauria	Iguanidae	<i>Ctenosaura</i>	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Sauria	Iguanidae	<i>Iguana</i>	<i>Iguana iguana</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>Phrynosoma asio</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus asper</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus bulleri</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus grammicus</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus horridus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus insignis</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus melanorhinus</i>			
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus scalaris</i>			
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus siniferus</i>			
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus utiformis</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus</i>	<i>Urosaurus auricularis</i>	Endémica		



APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus</i>	<i>Urosaurus bicarinatus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus</i>	<i>Urosaurus clarionensis</i>	Endémica		*
Reptilia	Sauria	Polychridae	<i>Anolis</i>	<i>Anolis nebuloides</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Polychridae	<i>Anolis</i>	<i>Anolis nebulosus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Polychridae	<i>Anolis</i>	<i>Anolis schmidtii</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Mabuya</i>	<i>Mabuya unimarginata</i>			
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Plestiodon</i>	<i>Plestiodon brevirostris</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Plestiodon</i>	<i>Plestiodon colimensis</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Plestiodon</i>	<i>Plestiodon parvulus</i>	Endémica		*
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Scincella</i>	<i>Scincella assatus</i>			
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Ameiva</i>	<i>Ameiva undulata</i>			
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis communis</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis deppei</i>			
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis guttata</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis lineattissimus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis sackii</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Xantusiidae	<i>Lepidophyma</i>	<i>Lepidophyma tarascae</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Boidae	<i>Boa</i>	<i>Boa constrictor</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Clelia</i>	<i>Clelia scytalina</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>Coluber anthonyi</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>Coluber bilineatus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>Coluber mentovarius</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coniophanes</i>	<i>Coniophanes lateritius</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conophis</i>	<i>Conophis vittatus</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conopsis</i>	<i>Conopsis biserialis</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Dipsas</i>	<i>Dipsas gaigeae</i>	Endémica	Protegida	*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Drymarchon</i>	<i>Drymarchon melanurus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Drymobius</i>	<i>Drymobius margatiferus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Enulius</i>	<i>Enulius flavitorques</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Ficimia</i>	<i>Ficimia publia</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Geagras</i>	<i>Geagras redimitus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>Geophis petersii</i>	Endémica	Protegida	*



APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Hypsiglena</i>	<i>Hypsiglena torquata</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Imantodes</i>	<i>Imantodes gemmistratus</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis</i>	<i>Lampropeltis triangulum</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira annulata</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira maculata</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira septentrionalis</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira splendida</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptophis</i>	<i>Leptophis diplotropis</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Manolepis</i>	<i>Manolepis putnami</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	Mastigodryas	<i>Mastigodryas melanolomus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Oxybelis</i>	<i>Oxybelis aeneus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis</i>	<i>Pituophis deppei</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoficimia</i>	<i>Pseudoficimia frontalis</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoleptodeira</i>	<i>Pseudoleptodeira latifasciata</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoleptodeira</i>	<i>Pseudoleptodeira uribei</i>	Endémica	Protegida	*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinaea</i>	<i>Rhadinaea hesperia</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinaea</i>	<i>Rhadinaea taeniata</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora</i>	<i>Salvadora bairdi</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora</i>	<i>Salvadora mexicana</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Senticolis</i>	<i>Senticolis triaspis</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Sibon</i>	<i>Sibon nebulata</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Sonora</i>	<i>Sonora michoacanensis</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Storeria</i>	<i>Storeria storerioides</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Symphimus</i>	<i>Symphimus leucostomus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>Tantilla bocourti</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>Tantilla calamarina</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>Tantilla yaquia</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	Thamnophis	Thamnophis cyrtopsis		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis</i>	<i>Thamnophis eques</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis</i>	<i>Thamnophis valida</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Trimorphodon</i>	<i>Trimorphodon biscutatus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Trimorphodon</i>	<i>Trimorphodon tau</i>	Endémica		

APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidodipsas</i>	<i>Tropidodipsas annuliferus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidodipsas</i>	<i>Tropidodipsas phillippi</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>Micrurus distans</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	Micrurus	Micrurus laticollaris		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>Micrurus tener fitzingeri</i>			
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Pelamis</i>	<i>Pelamis platura</i>			
Reptilia	Serpentes	Leptotyphlopidae	Epictia	Epictia goudotii			
Reptilia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Rena</i>	<i>Rena humilis</i>			
Reptilia	Serpentes	Loxocemidae	<i>Loxocemus</i>	<i>Loxocemus bicolor</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Typhopliidae	<i>Ramphotyphlops</i>	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	Introducida		
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Agkistrodon</i>	<i>Agkistrodon bilineatus</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus basiliscus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus culminatus</i>			
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus polystictus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus pusillus</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus triseriatus</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus lannomi</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Porthidium</i>	<i>Porthidium hespere</i>	Endémica		*
Reptilia	Testudines	Bataguridae	<i>Rhinoclemmys</i>	<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>		Amenazada	
Reptilia	Testudines	Bataguridae	<i>Rhinoclemmys</i>	<i>Rhinoclemmys rubida</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Testudines	Cheloniidae	<i>Caretta</i>	<i>Caretta caretta</i>		En peligro de Extinción	
Reptilia	Testudines	Cheloniidae	<i>Chelonia</i>	<i>Chelonia mydas</i>		En peligro de Extinción	
Reptilia	Testudines	Cheloniidae	Lepidochelys	Lepidochelys olivacea		En peligro de extinción	
Reptilia	Testudines	Dermochelyidae	<i>Dermochelys</i>	<i>Dermochelys coriacea</i>		En peligro de extinción	
Reptilia	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon</i>	<i>Kinosternon chimalhuaca</i>	Endémica		
Reptilia	Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	<i>Kinosternon integrum</i>	Endémica	Protegida	



APÉNDICE 1. Lista de aves con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, así como estacionalidad y tipo de vegetación asociada (excluye especies extintas, hipotéticas, así como especies y subespecies de las Islas Revillagigedo). Los nombres en español son los propuestos por Escalante *et al.* (1996). Los códigos para la categoría de ESTACIONALIDAD (EST) de las especies se denota como Rp (residente permanente, especies cuya población, o parte de la población, permanece en el Estado durante prácticamente todo el año), Rs (residente secas, especies migratorias cuyos individuos se presentan en la zona durante el periodo de octubre a abril, que corresponde normalmente a la temporada de secas), Rll (residente lluvias, especies migratorias cuyos individuos se encuentran en la zona durante el periodo de mayo a octubre, que corresponde a la temporada de lluvias); Tr= transitorio (especies migratorias que invernán al sur del Estado); y acc= accidental (especies con pocos avistamientos). Los códigos para la categoría de ENDEMISMO (END) son: En= endémico a México, Ce= cuasi-endémico a México, y Se= semi-endémico a México. Respecto al ESTATUS DE PROTECCIÓN, indicado en la NOM-094-ECOL-2001 (2002) (NOM); Pr= sujeta a protección especial, protegida; A= amenazada y P= en peligro de extinción. De acuerdo al libro rojo de las aves UICN (2009): EN= en peligro, NT= crítica y VU= vulnerable; CITES (2005) apéndice (I) y (II). Los tipos de VEGETACIÓN (VEG) en que se ha observado a la especie se indican de acuerdo a Rzedowski (1978): BC= bosques de coníferas, BH= bosque tropical húmedo, BQ= bosque deciduo de Quercus, CO= litoral costero, LH= lagos, presas y ríos, MT= matorral xerófilo, Pel= pelágicas, PN= humedales y manglares, PQ= bosque de pino-encino, PZ= pastizales, RC= áreas rocosas, TC= tierras de cultivo, TR= bosque tropical caducifolio y matorral espinoso, VH= varios hábitats (en particular para especies aéreas), VS= vegetación secundaria arbustiva y bordes, y ZU= zonas urbanas. Fuente: elaboración propia.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
TINAMIFORMES							
TINAMIDAE							
<i>Crypturellus cinnamomeus</i>	tinamú canelo	Rp	En				TR,VS
ANSERIFORMES							
ANATIDAE							
<i>Chen caerulescens</i>	ganso careto mayor	acc					LH,PN,TC
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	pijije alablanca	Rp					PN,LH,CO
<i>Dendrocygna bicolor</i>	pijije canelo	Rp					LH,PN,TC
<i>Cairina moschata</i>	pato real	Rp		P			PN
<i>Anas strepera</i>	pato friso	Rs					LH
<i>Anas penelope</i>	pato silbón	acc					PN
<i>Anas americana</i>	pato chalcuán	Rs					PN,LH
<i>Anas platyrhynchos</i>	pato de collar	acc		A			PN
<i>Anas discors</i>	cerceta alazul	Rs					PN,LH
<i>Anas cyanoptera</i>	cerceta canela	Rs					PN,LH
<i>Anas clypeata</i>	pato cucharón nortño	Rs					PN,LH
<i>Anas acuta</i>	pato golondrino	Rs					LH,TC
<i>Anas crecca</i>	cerceta alaverde	Rs					PN,LH
<i>Aythya valisineria</i>	pato coacoxtle	Rs					PN,LH
<i>Aythya americana</i>	pato cabeza-roja	Rs					PN,LH,CO
<i>Aythya collaris</i>	pato pico-anillado	Rs					PN,LH

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Aythya affinis</i>	pato-boludo menor	Rs					LH,PN
<i>Nomonyx dominicus</i>	pato enmascarado	Rp		A			PN,LH
<i>Oxyura jamaicensis</i>	pato tepalcate	Rs					PN,LH
GALLIFORMES							
CRACIDAE							
<i>Ortalis poliocephala</i>	chachalaca pálida	Rp	En				TR,VS
<i>Penelope purpurascens</i>	pava cojolita	Rp		A			BH,BC
ODONTOPHORIDAE							
<i>Dendrortyx macroura</i>	codorniz-coluda neovolcánica	Rp	En	Pr			BH,BQ,BC
<i>Philortyx fasciatus</i>	codorniz rayada	Rp	En				VS,TR,TC
<i>Dactylortyx thoracicus</i>	codorniz silbadora	Rp		Pr			VS,BC
<i>Cyrtonyx montezumae</i>	codorniz Moctezuma	Rp		Pr			BC,BQ
GAVIIFORMES							
GAVIIDAE							
<i>Gavia immer</i>	colimbo mayor	Rs					CO
PODICIPEDIFORMES							
PODICIPEDIDAE							
<i>Tachybaptus dominicus</i>	zambullidor menor	Rp		Pr			LH,PN
<i>Podilymbus podiceps</i>	zambullidor picogrueso	Rp					LH,CO
<i>Podiceps nigricollis</i>	zambullidor orejudo	Rs					LH,CO

APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PROCELLARIIFORMES							
HYDROBATIDAE							
<i>Oceanodroma microsoma</i>	pañño mínimo	acc	Se	A			CO
PELECANIFORMES							
PHAETHONTIDAE							
<i>Phaethon aethereus</i>	rabijunco pico-rojo	Rs		A			Pel,CO
SULIDAE SULAS							
<i>Sula neboxii</i>	bobo patazul	Rll					CO
<i>Sula leucogaster</i>	bobo café	Rp					CO,Pel
PELECANIDAE							
<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	pelícano blanco	Rs					CO,PN,LH
<i>Pelecanus occidentalis</i>	pelícano pardo	Rp					CO
PHALACROCORACIDAE							
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	cormorán oliváceo	Rp					CO,PN,LH
<i>Phalacrocorax auritus</i>	cormorán orejudo	Rp					CO
ANHINGIDAE							
<i>Anhinga anhinga</i>	anhinga americana	Rp					PN,LH
FREGATIDAE							
<i>Fregata magnificens</i>	fragata magnífica	Rp					CO,Pel
CICONIIFORMES							
ARDEIDAE							
<i>Botaurus lentiginosus</i>	avetoro norteño	Rs		A			PN,LH
<i>Ixobrychus exilis</i>	avetoro mínimo	Rs					PN,LH
<i>Tigrisoma mexicanum</i>	garza-tigre mexicana	Rp		Pr			PN,LH
<i>Ardea herodias</i>	garza morena	Rs					PN,LH,CO
<i>Ardea alba</i>	garza blanca	Rp					PN,LH

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Egretta thula</i>	garceta pie-dorado	Rp			NT		CO,LH,PN
<i>Egretta caerulea</i>	garceta azul	Rp					CO,LH
<i>Egretta tricolor</i>	garceta tricolor	Rp					CO,PN,LH
<i>Egretta rufescens</i>	garceta rojiza	Rs		Pr			PN,CO
<i>Bubulcus ibis</i>	garza ganadera	Rp					PZ,TC
<i>Butorides virescens</i>	garceta verde	Rp					LH,PN
<i>Nycticorax nycticorax</i>	pedrete corona-negra	Rp					LH,CO
<i>Nyctanassa violacea</i>	pedrete corona-clara	Rp					CO,LH
<i>Cochlearius cochlearius</i>	garza cucharón	Rp					PN,LH
THRESKIORNITHIDAE							
<i>Eudocimus albus</i>	ibis blanco	Rp					PN,LH,CO
<i>Plegadis chihi</i>	ibis cara-blanca	Rs					LH,PN
<i>Plegadis falcinellus</i>	ibis cara-oscura	acc					PN,LH
<i>Platalea ajaja</i>	espátula rosada	Rp					CO,PN
CICONIIDAE							
<i>Mycteria americana</i>	cigüeña americana	Rs		Pr			PN
FALCONIFORMES							
CATHARTIDAE							
<i>Coragyps atratus</i>	zopilote común	Rp					VH
<i>Cathartes aura</i>	zopilote aura	Rp					VH
ACCIPITRIDAE							
<i>Pandion haliaetus</i>	gavilán pescador	Rs					LH,CO
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	gavilán pico-gancho	Rp		Pr			TC,PN
<i>Elanus leucurus</i>	milano cola-blanca	Rs					PZ,TC,PN
<i>Circus cyaneus</i>	gavilán rastrero	Rs					PZ,VS,TC,PN
<i>Accipiter striatus</i>	gavilán pecho-rufo	Rs		Pr			BC,BQ



APÉNDICE 1. Continuación.

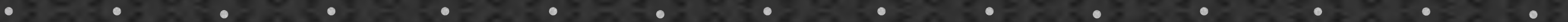
Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Accipiter cooperii</i>	gavilán de Cooper	Rs		Pr			BC,VS,TR,BQ
<i>Accipiter gentilis</i>	gavilán azor	Rp		A			BC,BQ
<i>Busarellus nigricollis</i>	aguililla canela	Rp		Pr			PN,LH
<i>Geranospiza caerulescens</i>	gavilán zancón	Rp		A			TR,PN,VS
<i>Asturina nitida</i>	aguililla gris	Rp					TR,VS
<i>Buteogallus anthracinus</i>	aguililla-negra menor	Rp		Pr			TR,PN,TC
<i>Buteogallus urubitinga</i>	aguililla-negra mayor	Rp		Pr			TR,PN
<i>Parabuteo unicinctus</i>	aguililla rojinegra	Rp		Pr			PZ,MT
<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	águila solitaria	Rp		P	NT		BC,BQ
<i>Buteo magnirostris</i>	aguililla caminera	Rp					VS,TR,TC,PZ
<i>Buteo platypterus</i>	aguililla ala-ancha	Rs		Pr			VS,PZ
<i>Buteo brachyurus</i>	aguililla cola-corta	Rp					VS,PZ,PN,TC
<i>Buteo swainsoni</i>	aguililla de Swainson	Tr		Pr			VS,PZ
<i>Buteo albicaudatus</i>	aguililla cola-blanca	Rp		Pr			VS,PZ,TC
<i>Buteo albonotatus</i>	aguililla aura	Rs		Pr			BC,BQ,MT,BH
<i>Buteo jamaicensis</i>	aguililla cola-roja	Rs					VH
<i>Aquila chrysaetos</i>	águila real	acc		A			MT,VS,BC
FALCONIDAE							
<i>Micrastur semitorquatus</i>	halcón-selvático de collar	Rp		Pr			
II							
	TR,BH						
<i>Caracara cheriway</i>	caracara quebrantahuesos	Rp				II	TR,PZ,TC,MT
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	halcón guaco	Rp				II	TR,PZ,BH
<i>Falco sparverius</i>	cernícalo americano	Rs				II	VS,PZ,MT,TC
<i>Falco rufigularis</i>	halcón enano	Rp				II	VS,PZ,BQ,BC
<i>Falco peregrinus</i>	halcón peregrino	Rs		Pr		I	CO,VS,PZ,LH

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
GRUIFORMES							
RALLIDAE							
<i>Aramides axillaris</i>	rascón cuello-rufo	Rp		A			PN
<i>Porphyrio martinica</i>	gallineta morada	Rp					PN
<i>Porzana carolina</i>	polluela sora	Rs					PN
<i>Gallinula chloropus</i>	gallineta frente-roja	Rp					LH
<i>Fulica americana</i>	gallareta americana	Rp					LH
ARAMIDAE							
<i>Aramus guarauna</i>	carao	acc					PN,LH
GRUIDAE							
<i>Grus canadensis</i>	grulla gris	acc		Pr		I	LH,PZ
CHARADRIIFORMES							
CHARADRIIDAE							
<i>Pluvialis squatarola</i>	chorlo gris	Tr					CO,PN
<i>Pluvialis dominica</i>	chorlo dominico	Tr					PZ,LH
<i>Charadrius collaris</i>	chorlo de collar	Rp					CO
<i>Charadrius alexandrinus</i>	chorlo nevado	Rs					CO,LH
<i>Charadrius wilsonia</i>	chorlo picogruoso	Rs					PN
<i>Charadrius semipalmatus</i>	chorlo semipalmeado	Rs					CO,LH
<i>Charadrius vociferus</i>	chorlo tildío	Rll					CO,PZ,LH
Chlidonias niger							
Gaviotín negro							
HAEMATOPODIDAE							
<i>Haematopus palliatus</i>	ostrero americano	Rp					CO
RECURVIROSTRIDAE							
<i>Himantopus mexicanus</i>	candelerero americano	Rp					LH,CO

APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PSITTACIFORMES							
PSITTACIDAE							
<i>Aratinga canicularis</i>	perico frente-naranja	Rp		Pr		II	TR,TC,VS
<i>Ara militaris</i>	guacamaya verde	Rp		P	VU	I	TR,BQ
<i>Forpus cyanopygius</i>	perico catarina	Rp	En	Pr		II	VS,TC,TR
<i>Amazona finschi</i>	loro corona-lila	Rp	En	A	VU	I	TR,BC,BQ
<i>Amazona oratrix</i>	loro cabeza-amarilla	Rp	Ce	P	EN	I	TR,PZ,TC
CUCULIFORMES							
CUCULIDAE							
<i>Coccyzus americanus</i>	cuclillo pico-amarillo	Tr					TR,VS
<i>Piaya cayana</i>	cuclillo canela	Rp					TR,VS,BH
<i>Morococcyx erythropygus</i>	cuclillo terrestre	Rp					VS,TR,MT
<i>Geococcyx velox</i>	correcaminos tropical	Rp					VS,TC,PQ,MT
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	garrapatero pijuy	Rp					VS,PZ,TC,ZU
STRIGIFORMES							
TYTONIDAE							
<i>Tyto alba</i>	lechuza de campanario	Rp				II	ZU,PZ,TC
STRIGIDAE							
<i>Megascops seductus</i>	tecolote del Balsas	Rp	En	Pr	NT	II	MT,VS
<i>Megascops trichopsis</i>	tecolote rítmico	Rp				II	BC,BQ
<i>Megascops guatemalae</i>	tecolote vermiculado	Rp				II	TR,BQ
<i>Bubo virginianus</i>	búho cornudo	Rp				II	MT,VS,BH,TR
<i>Glaucidium gnoma</i>	tecolote serrano	Rp				II	BC,BQ
<i>Glaucidium palmarum</i>	tecolote colimense	Rp	En			II	TC,BQ
<i>Glaucidium brasilianum</i>	tecolote bajeño	Rp				II	TR,VS,TC
<i>Micrathene whitneyi</i>	tecolote enano	Rs	Se			II	MT,BQ

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Athene cunicularia</i>	tecolote llanero	Rs				II	PZ,VS
<i>Ciccaba virgata</i>	búho café	Rp				II	TC,TR,BH,BQ
<i>Strix occidentalis</i>	búho manchado	Rp		A	NT	II	BC,BQ
<i>Asio stygius</i>	búho cara oscura	Rp		Pr		II	BC,BQ
<i>Aegolius acadicus</i>	tecolote afilador	Rp				II	BC,BQ,BH
CAPRIMULGIFORMES							
CAPRIMULGIDAE							
<i>Chordeiles acutipennis</i>	chotacabras menor	Rp					VS,PZ,ZU,PN
<i>Chordeiles minor</i>	chotacabras zumbón	Tr					VS,MT,BH
<i>Nyctidromus albigollis</i>	chotacabras pauraque	Rp					VS,TR,TC,BH
<i>Nyctiphrynus mcleodii</i>	tapacamino prío	Rp	En	Pr			BQ
<i>Caprimulgus ridgwayi</i>	tapacamino tu-cuchillo	Rp					VS,TR
<i>Caprimulgus vociferus</i>	tapacamino cuerporruín norteño	Rp					PQ
NYCTIBIIDAE							
<i>Nyctibius jamaicensis</i>	bienparado norteño	Rp					TR,VS,PZ
APODIFORMES							
APODIDAE							
<i>Cypseloides niger</i>	vencejo negro	RII					BC,BH,BQ
<i>Cypseloides storeri</i>	vencejo frente blanca	Rp	En	Pr			RC
<i>Streptoprocne rutila</i>	vencejo cuello castaño	Rp					BC,BQ
<i>Streptoprocne zonaris</i>	vencejo cuello blanco	acc					VH
<i>Streptoprocne semicollaris</i>	vencejo nuca blanca	Rp	En	Pr			VH
<i>Chaetura vauxi</i>	vencejo de Vaux	Rp					BQ,BC
<i>Aeronautes saxatalis</i>	vencejo pecho blanco	Rp					MT,VH
<i>Panyptila sanctihieronymi</i>	vencejo-tijereta mayor	Rp		Pr			VH,MT



APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
TROCHILIDAE							
<i>Phaethornis longirostris</i>	ermitaño cola larga	Rp				II	TR,VS
<i>Colibri thalassinus</i>	colibrí oreja violeta	Rp				II	BC,BQ,BH
<i>Chlorostilbon auriceps</i>	esmeralda mexicana	Rp	En			II	TR,BH,VS
<i>Cynanthus latirostris</i>	colibrí pico ancho	Rp	Se			II	TR,VS,MT
<i>Thalurania ridgwayi</i>	ninfa mexicana	Rp	En	Pr	VU	II	BQ,TC,BH
<i>Hylocharis leucotis</i>	zafiro oreja blanca	Rp				II	VS,BC,BQ
<i>Amazilia beryllina</i>	colibrí berilo	Rp				II	VS,TC,BQ
<i>Amazilia rutila</i>	colibrí canela	Rp				II	TR,VS
<i>Amazilia violiceps</i>	colibrí corona violeta	Rp	Se			II	VS,MT,TR
<i>Lampornis amethystinus</i>	colibrí garganta amatisa	Rp				II	BH,BQ,VS
<i>Lampornis clemenciae</i>	colibrí garganta azul	Rp	Se			II	BH,BQ
<i>Eugenes fulgens</i>	colibrí magnífico	Rp				II	BQ,PZ,BC,VS
<i>Heliomaster constantii</i>	colibrí picudo	Rp				II	TR,VS,TC
<i>Tilmatura dupontii</i>	colibrí cola pinta	Rp		A		II	VS,TR,BQ
<i>Calothorax lucifer</i>	colibrí lucifer	Rs	Se			II	VS,BQ,ZU
<i>Archilochus colubris</i>	colibrí garganta rubí	Rs				II	VS,ZU,TC
<i>Archilochus alexandri</i>	colibrí barba negra	Rs	Se			II	MT,BH,ZU
<i>Stellula calliope</i>	colibrí garganta rayada	Rs	Se			II	BC,BQ,BH,TR
<i>Atthis [Selasphorus] heloisa</i>	zumbador mexicano	Rp	En			II	BH,BC,VS,BQ
<i>Selasphorus platycercus</i>	zumbador cola ancha	Rp	Se			II	VS,BQ,BC,PZ
<i>Selasphorus rufus</i>	zumbador rufo	Rs				II	TR,VS,BQ
<i>Selasphorus sasin</i>	zumbador de Allen	Tr	Se			II	ZU,VS,TR
TROGONIFORMES							
TROGONIDAE							
<i>Trogon citreolus</i>	trogón citrino	Rp	En				TR,TC,PN

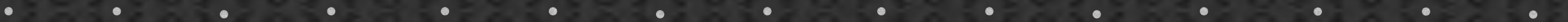
Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Trogon mexicanus</i>	trogón mexicano	Rp					BQ,BH,BC
<i>Trogon elegans</i>	trogón elegante	Rp					BC,BQ,TR
<i>Euptilotis neoxenus</i>	trogón orejón	Rp	Ce	A	NT		BC,BQ
CORACIIFORMES							
MOMOTIDAE							
<i>Momotus mexicanus</i>	momoto corona café	Rp	Ce				TR,VS,PZ
ALCEDINIDAE							
<i>Ceryle torquata</i>	martín-pescador de collar	Rp					LH,PN
<i>Ceryle alcyon</i>	martín-pescador norteoño	Rs					LH,PN
<i>Chloroceryle amazona</i>	martín-pescador amazónico	Rp					LH,PN
<i>Chloroceryle americana</i>	martín-pescador verde	Rp					LH,PN
PICIFORMES							
PICIDAE							
<i>Melanerpes formicivorus</i>	carpintero bellotero	Rp					BQ,BC,
<i>Melanerpes chrysogenys</i>	carpintero enmascarado	Rp	En				TC,TR,BQ
<i>Sphyrapicus thyroideus</i>	chupasavia oscuro	Rs					BC,BQ
<i>Sphyrapicus varius</i>	chupasavia maculado	Rp					BQ,VS
<i>Picoides scalaris</i>	carpintero mexicano	Rp					VS,MT,BQ
<i>Picoides villosus</i>	carpintero vellosa mayor	Rp					BC,BQ,
<i>Picoides arizonae</i>	carpintero de Arizona	Rp	Ce				BC,BQ,
<i>Veniliornis fumigatus</i>	carpintero café	Rp					BH,VS,TC
<i>Picus auricularis</i>	carpintero corona gris	Rp	En				BQ,BH,VS
<i>Colaptes auratus</i>	carpintero de pechera	Rp					BC,PQ,TC,BQ
<i>Dryocopus lineatus</i>	carpintero lineado	Rp					TR,VS,BH,TC
<i>Campephilus guatemalensis</i>	carpintero pico plata	Rp		Pr			TR,BH,PN



APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PASSERIFORMES							
FURNARIDAE							
<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	trepatroncos bigotudo	Rp					TR,TC,VS,PN
<i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	trepatroncos escarchado	Rp	En				BQ,BC
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	trepatroncos olivaceo	Rp					VS,BH,BC,TC
GRALLARIIDAE							
<i>Grallaria guatimalensis</i>	hormiguero-cholino escamoso	Rp		A			BH,BQ,BC
TYRANNIDAE							
<i>Camptostoma imberbe</i>	mosquero lampiño	Rp					TR,VS,BH,BQ
<i>Myipagis viridicata</i>	elenia verdosa	Rp					TR,VS,TC,BQ
<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	mosquero copetón	Rp					BQ,BH
<i>Contopus cooperi</i>	pibí boreal	Rs			NT		VS,BH,BC
<i>Contopus pertinax</i>	pibí tengo frío	Rp					BC,BQ
<i>Contopus sordidulus</i>	pibí occidental	Rll					VS,BC,BQ,PZ
<i>Empidonax traillii</i>	mosquero saucero	Tr					VS,PZ,BQ
<i>Empidonax albigularis</i>	mosquero garganta blanca	Rs					VS,TC,PZ
<i>Empidonax minimus</i>	mosquero mímimo	Rs					VS,TC
<i>Empidonax hammondii</i>	mosquero de Hammond	Rs					BH,BC,VS
<i>Empidonax affinis</i>	mosquero pinero	Rp	Ce				BC,BQ,VS
<i>Empidonax difficilis</i>	mosquero californiano	Rs					BQ,TR
<i>Empidonax occidentalis</i>	mosquero barranqueño	Rp					BC,BQ,BH
<i>Empidonax fulvifrons</i>	mosquero pecho leonado	Rp					BQ,VS,BC,PZ
<i>Sayornis nigricans</i>	papamoscas negro	Rp					BH,TR
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	mosquero cardenal	Rp					VS,PZ,TC,MT
<i>Attila spadiceus</i>	atila	Rp					TR,BH,VS

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	papamoscas triste	Rp					TR,TC,BC,BH
<i>Myiarchus cinerascens</i>	papamoscas cenizo	Rs					TR,VS,TC
<i>Myiarchus nuttingi</i>	papamoscas de Nutting	Rp					TR,VS,TC
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	papamoscas tirano	Rp					VS,TR,TC,PZ
<i>Deltarhynchus flammulatus</i>	papamoscas jaspeado	Rp	En	Pr			TR
<i>Pitangus sulphuratus</i>	luis bienteveo	Rp					TR,VS,TC,PZ
<i>Megarynchus pitangua</i>	luis pico grueso	Rp					TC,VS,BH
<i>Myiozetetes similis</i>	luis gregario	Rp					TR,BQ,TC,PZ
<i>Myiodynastes luteiventris</i>	papamoscas atigrado	Rll					TR,TC,BQ,BH
<i>Tyrannus melancholicus</i>	tirano tropical	Rp					TR,TC,VS
<i>Tyrannus vociferans</i>	tirano gritón	Rp	Se				VS,PZ,TR
<i>Tyrannus crassirostris</i>	tirano pico grueso	Rp	Se				TC,BQ,TR,VS
<i>Tyrannus verticalis</i>	tirano pálido	Rs					TC,VS,BC,TR
<i>Tyrannus forficatus</i>	tirano-tijereta rosado	acc					MT,VS
<i>Pachyramphus major</i>	mosquero-cabezón mexicano	Rp		Pr			BH,BC,BQ,VS
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	mosquero-cabezón degollado	Rp					BQ,VS
<i>Tityra semifasciata</i>	titira enmascarada	Rp					BQ,BH,VS,TR
LANIIDAE							
<i>Lanius ludovicianus</i>	alcaudón verdugo	Rs					PZ,VS,TC
VIREONIDAE							
<i>Vireo brevipennis</i>	vireo pizarra	Rp	En				BQ,BH,TR
<i>Vireo bellii</i>	vireo de Bell	Rs			NT		TR,VS
<i>Vireo atricapillus</i>	vireo gorra negra	Rs	Se	P	VU		TR,VS,MT,BQ
<i>Vireo nelsoni</i>	vireo enano	Rp	En	Pr			VS,TR,BQ
<i>Vireo plumbeus</i>	vireo plumizo	Rs					BQ,BC



APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Vireo cassin</i>	vireo de Cassin	Rs	Se				BQ
<i>Vireo huttoni</i>	vireo reyezuelo	Rs					BQ,BC
<i>Vireo hypochryseus</i>	vireo dorado	Rp	En				TR,VS,TC
<i>Vireo gilvus</i>	vireo gorjeador	Rs					BQ,BH,TC,TR
<i>Vireo flavoviridis</i>	vireo verdeamarillo	Rll					TR,TC
<i>Vireolanius melitophrys</i>	vireón pecho castaño	Rp	Ce				BQ,BH
CORVIDAE							
<i>Cyanocitta stelleri</i>	chara crestada	Rp					BC,BQ,VS
<i>Calocitta colliei</i>	urraca-hermosa cara negra	acc	En				VS,TR
<i>Calocitta formosa</i>	urraca-hermosa cara blanca	Rp					VS,TR,BQ
<i>Cyanocorax yncas</i>	chara verde	Rp					BH,TR,BQ
<i>Cyanocorax samblasianus</i>	chara de San Blas	Rp	En				TR,TC,PN
<i>Aphelocoma ultramarina</i>	chara pecho gris	Rp					BQ,VS,BC
<i>Aphelocoma unicolor</i>	chara unicolor	acc		A			BQ,VS,BC
<i>Corvus corax</i>	cuervo común	Rp					TC,MT,BQ,BC
HIRUNDINIDAE							
<i>Progne subis</i>	golondrina azul negra	Rll					ZU,VS
<i>Progne chalybea</i>	golondrina acerada	Rp					ZU,VS
<i>Tachycineta bicolor</i>	golondrina bicolor	Rs					VS,PN
<i>Tachycineta albilinea</i>	golondrina manglera	Rp					PN,LH
<i>Tachycineta thalassina</i>	golondrina verdemar	Rp					VH
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	golondrina aliaserrada	Rp					TR,VS,PZ
<i>Riparia riparia</i>	golondrina ribereña	Rs					TR,CO
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	golondrina risquera	Tr					ZU,VH
<i>Hirundo rustica</i>	golondrina tijereta	Rp					ZU,TC,PZ

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PARIDAE							
<i>Poecile sclateri</i>	cabonero mexicano	Rp					BQ,BC
<i>Baeolophus wollweberi</i>	cabonero embridado	Rp					BQ,BC
AEGITHALIDAE							
<i>Psaltiriparus minimus</i>	sastrecillo	Rp					BC,TR,BQ
SITTIDAE							
<i>Sitta carolinensis</i>	sita pecho blanco	Rp					BQ,BC
<i>Sitta pygmaea</i>	sita enana	Rp					BQ,BC
CERTHIIDAE							
<i>Certhia americana</i>	trepador americano	Rp					BQ,BC
TROGLODYTIDAE							
<i>Campylorhynchus megalopterus</i>	matraca barrada	Rp	En				BC,BQ,VS
<i>Campylorhynchus rufinucha</i>	matraca nuca rufa	Rp					MT,TR
<i>Campylorhynchus gularis</i>	matraca serrana	Rp	En				BQ,MT
<i>Catherpes mexicanus</i>	chivirín barranqueño	Rp					RC,ZU,MT
<i>Thryothorus sinaloa</i>	chivirín sinaloense	Rp	En				TR,VS,TC
<i>Thryothorus felix</i>	chivirín feliz	Rp	En				TR,VS,TC
<i>Troglodytes aedon</i>	chivirín saltapared	Rp					TR,VS,ZU
<i>Uropsila leucogastra</i>	chivirín vientre blanco	Rp	Ce				TR,VS
<i>Henicorhina leucophrys</i>	chivirín pecho gris	Rp					BH,BQ
REGULIDAE							
<i>Regulus satrapa</i>	reyezuelo de-oro	Rp					BQ,BC,TR
<i>Regulus calendula</i>	reyezuelo de-rojo	Rs					BQ,BH
SYLVIIDAE							
<i>Polioptila caerulea</i>	perlita azul-gris	Rs					TR,VS,ZU,BQ



APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Polioptila nigriceps</i>	perlita sinaloense	Rs	En				TR,VS,PZ,MT
TURDIDAE							
<i>Sialia sialis</i>	azulejo garganta canela	Rp					VS,PZ,BQ
<i>Myadestes occidentalis</i>	clarín jilguero	Rp		Pr			BQ,BC
<i>Catharus aurantirostris</i>	zorzal pico anaranjado	Rp					VS,BQ,BH
<i>Catharus occidentalis</i>	zorzal mexicano	Rp	En				BQ,BC
<i>Catharus frantzii</i>	zorzal de Frantzius	Rp		A			BH,BQ,BC
<i>Catharus ustulatus</i>	zorzal de Swainson	Rs					TR,BH,BQ
<i>Catharus guttatus</i>	zorzal cola rufa	Rs					TR,BH,VH
<i>Turdus assimilis</i>	mirlo garganta blanca	Rp					BH,VS,TC
<i>Turdus rufopalliatus</i>	mirlo dorso rufo	Rp	Ce				VS,BQ,ZU,TC
<i>Turdus migratorius</i>	mirlo primavera	Rp					ZU,BC,BQ,VS
<i>Ridgwayia pinicola</i>	mirlo pinto	Rp	En	Pr			BC,BH
MIMIDAE							
<i>Mimus polyglottos</i>	centzontle nortño	Rp					VS,MT
<i>Toxostoma curvirostre</i>	cuitlacoche pico curvo	Rp					VS,MT,ZU
<i>Melanotis caerulescens</i>	mulato azul	Rp	En				BH,VS,TR,BQ
MOTACILLIDAE							
<i>Anthus rubescens</i>	bisbita americana	Rs					LH,TC,TR
<i>Anthus spragueii</i>	bisbita llanera	Rs			VU		PZ
<i>Anthus cervinus</i>	bisbita garganta roja	acc					PZ
BOMBYCILLIDAE							
<i>Bombycilla cedrorum</i>	ampelis chinito	Rs					VS,ZU
PTILOGONATIDAE							
<i>Ptilogonys cinereus</i>	capulinerio gris	Rp	Ce				PQ,BC

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PEUCEDRAMIDAE							
<i>Peucedramus taeniatus</i>	ocotero enmascarado	Rp					BC,PQ
PARULIDAE							
<i>Vermivora celata</i>	chipe corona anaranjada	Rs					VS,BC,BQ,TR
<i>Vermivora ruficapilla</i>	chipe de coronilla	Rs					TR,VS,TC
<i>Vermivora virginiae</i>	chipe de Virginia	Rs					VS,MT,TR
<i>Vermivora crissalis</i>	chipe crisal	Rs	Se	Pr	NT		BH,BC,BQ
<i>Vermivora luciae</i>	chipe rabadilla rufa	Rs	Se				MT,TR
<i>Parula superciliosa</i>	parula ceja blanca	Rp					BH,BC,BQ
<i>Parula pitiayumi</i>	parula tropical	Rp					TR,VS,BH
<i>Dendroica petechia</i>	chipe amarillo	Rs					VS,TR,PN
<i>Dendroica magnolia</i>	chipe de magnolia	Rs					TR,VS
<i>Dendroica coronata</i>	chipe coronado	Rs					ZU,BC,PQ,VS
<i>Dendroica nigrescens</i>	chipe negro-gris	Rs	Se				BC,PQ,BQ,TR
<i>Dendroica virens</i>	chipe dorso verde	Rs					BH,PQ
<i>Dendroica townsendi</i>	chipe negro-amarillo	Rs					PQ,BC,BQ
<i>Dendroica occidentalis</i>	chipe cabeza-amarilla	Rs					BC,BQ
<i>Dendroica graciae</i>	chipe ceja amarilla	Rp					BC,PQ,TR
<i>Dendroica discolor</i>	chipe de pradera	acc					VS
<i>Dendroica dominica</i>	chipe garganta-amarilla	acc					BC,VS
<i>Dendroica palmarum</i>	chipe playero	acc					VS
<i>Mniotilta varia</i>	chipe trepador	Rs					BQ,BH,TR
<i>Setophaga ruticilla</i>	chipe flameanta	Rs					PN
<i>Seiurus aurocapillus</i>	chipe suelero	Rs					VS,TR
<i>Seiurus noveboracensis</i>	chipe charquero	Rs					BH,TR,PN
<i>Seiurus motacilla</i>	chipe arroyero	Rs					BH,TR,PN

APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Oporornis tolmiei</i>	chipe de Tolmie	Rs		A			TR,BH,VS
<i>Geothlypis trichas</i>	maskarita común	Rs					TC,PN
<i>Geothlypis nelsoni</i>	maskarita matorralera	acc	En				BQ
<i>Geothlypis poliocephala</i>	maskarita pico grueso	Rp					PZ,VS
<i>Wilsonia pusilla</i>	chipe corona negra	Rs					TR,BH,TC,ZU,VS
<i>Cardellina rubrifrons</i>	chipe cara roja	Rs	Se				PQ,BQ,BH
<i>Ergaticus ruber</i>	chipe rojo	Rp	En				BC,PQ,BQ,TR
<i>Myioborus pictus</i>	chipe ala blanca	Rp					PQ,BQ
<i>Myioborus miniatus</i>	chipe de montaña	Rp					BH,BC,BQ,PQ
<i>Euthlypis lachrymosa</i>	chipe roquero	Rp					VS,TR,BH
<i>Basileuterus culicivorus</i>	chipe corona dorada	Rp					BH,TR
<i>Basileuterus rufifrons</i>	chipe gorra rufa	Rp	Ce				TR,VS
<i>Basileuterus belli</i>	chipe ceja dorada	Rp					BH,PQ,BC
<i>Icteria virens</i>	buscabreña	Rs					VS,BQ,TR
<i>Granatellus venustus</i>	granatelo mexicano	Rp	En				TR
THRAUPIDAE							
<i>Rhodinocichla rosea</i>	tángara cuitlacoche	Rp					VS,TR
<i>Habia rubica</i>	tángara-hormiguero corona roja	Rp					TR,BH,TC
<i>Piranga flava</i>	tángara encinera	Rp					PQ,BQ,BC
<i>Piranga rubra</i>	tángara roja	Rs					BH,PQ
<i>Piranga ludoviciana</i>	tángara capucha roja	Rs					PQ,BC,BH,VS,ZU
<i>Piranga bidentata</i>	tángara dorso rayado	Rp					BC,PQ,BQ
<i>Piranga erythrocephala</i>	tángara cabeza roja	Rp	En				PQ,BQ,TC,VS
EMBERIZIDAE							
<i>Volatinia jacarina</i>	semillero brincador	Rp					PZ,TC,VS
<i>Sporophila torqueola</i>	semillero de collar	Rp					PZ,VS,TC,ZU

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Sporophila minuta</i>	semillero pecho canela	Rp					PZ,VS
<i>Amaurospiza concolor</i>	semillero azulgris	Rp	En	Pr			TR,BH
<i>Diglossa baritula</i>	picaflor canelo	Rp					BH,PQ
<i>Atlapetes pileatus</i>	atlapetes gorra rufa	Rp	En				BC,PQ,BH,BQ
<i>Buarremon virenticeps</i>	atlapetes rayas verdes	Rp	En				PQ,BC
<i>Arremonops rufivirgatus</i>	rascador oliváceo	Rp	Ce				TR,VS,MT
<i>Melozone kieneri</i>	rascador nuca rufa	Rp	En				MT,VS,TR
<i>Pipilo ocai</i>	toquí de collar	Rp	En				VS,PQ,BC
<i>Pipilo fuscus</i>	toquí pardo	Rp					MT,ZU
<i>Aimophila ruficauda</i>	zacatonero corona rayada	Rp					VS,PZ,TC,TR
<i>Aimophila humeralis</i>	zacatonero pecho negro	Rp	En				VS,TR
<i>Aimophila ruficeps</i>	zacatonero corona rufa	Rp					RC,MT,PZ,VS,TR
<i>Aimophila rufescens</i>	zacatonero rojizo	Rp					BQ,PQ,VS
<i>Spizella passerina</i>	gorrión ceja blanca	Rp					PQ,VS,PZ
<i>Poocetes gramineus</i>	gorrión cola blanca	Rs					PZ,VS
<i>Chondestes grammacus</i>	gorrión arlequín	Rs					PZ,TC
<i>Passerculus sandwichensis</i>	gorrión sabanero	Rs		Pr			VS,PZ,TC
<i>Ammodramus savannarum</i>	gorrión chapulín	Rs					TC,PZ,VS
<i>Melospiza lincolni</i>	gorrión de Lincoln	Rs					VS,PQ,BC,TC
<i>Junco phaeonotus</i>	junco ojo de lumbre	Rp	Ce				BC,PQ,BQ
CARDINALIDAE							
<i>Saltator coerulescens</i>	picurero grisáceo	Rp					TR
<i>Cardinalis cardinalis</i>	cardenal rojo	Rp					TR,VS
<i>Pheucticus chrysopheplus</i>	picogordo amarillo	Rp	Ce				VS,BH,TR
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	picogordo pecho rosa	Rs					VS,TR,TC,ZU



APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Pheucticus melanocephalus</i>	picogordo tigrillo	Rs	Se				PQ,BC,BQ,VS,TC
<i>Cyanocompsa parellina</i>	colorín azul-negro	Rp					TR,VS
<i>Passerina caerulea</i>	picogordo azul	Rs					VS,TR
<i>Passerina amoena</i>	colorín lázuli	Rs	Se				VS
<i>Passerina cyanea</i>	colorín azul	Rs					VS,TC
<i>Passerina versicolor</i>	colorín morado	Rs	Se				VS,MT,TR
<i>Passerina leclancherii</i>	colorín pecho naranja	Rp	En				VS,TR
<i>Passerina ciris</i>	colorín sietecolores	Rs			NT		TR,PZ
<i>Spiza americana</i>	arrocero americano	Rs					PZ,VS
ICTERIDAE							
<i>Agelaius phoeniceus</i>	tordo sargento	Rp					PN,PZ,TC
<i>Sturnella magna</i>	pradero tortilla-con-chile	Rs					TC,PZ
<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>	tordo cabeza amarilla	Rs					TR,PN,TC
<i>Quiscalus mexicanus</i>	zanate mexicano	Rp					TC,ZU
<i>Molothrus aeneus</i>	tordo ojo rojo	Rp					VS,TC,TR,ZU
<i>Molothrus ater</i>	tordo cabeza café	Rp					VS,PZ
<i>Icterus wagleri</i>	bolsero de Wagler	Rp					VS,TC,TR

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Icterus spurius</i>	bolsero castaño	Rs					TC,VS
<i>Icterus cucullatus</i>	bolsero encapuchado	Rp	Se				VS,CO,TR
<i>Icterus pustulatus</i>	bolsero dorso rayado	Rp					TR,VS,ZU
<i>Icterus pectoralis</i>	bolsero pecho manchado	Rp					VS
<i>Icterus graduacauda</i>	bolsero cabeza negra	Rp	Ce				VS,BH,PQ
<i>Icterus galbula</i>	bolsero de Baltimore	Rs					VS,TR,TC,ZU
<i>Icterus bullockii</i>	bolsero calandria	Rs	Se				TR,BC,ZU,BQ,VS
<i>Cacicus melanicterus</i>	cacique mexicano	Rp	Ce				TR,TC
FRINGILLIDAE							
<i>Euphonia affinis</i>	eufonia garganta-negra	Rp					VS,TC
<i>Euphonia elegantissima</i>	eufonia capucha-azul	Rp					BH,PQ,BQ
<i>Carpodacus mexicanus</i>	pinzón mexicano	Rs					VS,ZU
<i>Carduelis notata</i>	jilguero encapuchado	Rp					BC,PQ,BQ
<i>Carduelis psaltria</i>	jilguero dominico	Rp					VS,ZU,PZ,TC
<i>Coccothraustes abeillei</i>	picogrueso encapuchado	Rp	Ce				BH,PQ,BC
PASSERIDAE							
<i>Passer domesticus</i>	gorrión casero	Rp					ZU



APÉNDICE 2. Lista de aves potenciales con nombre común y tipo de vegetación asociada. Especies no registrados en Colima, que han sido observadas en los estados adyacentes y por lo tanto se espera que puedan existir en el estado de Colima. Los nombres en español son los propuestos por Escalante y colaboradores (1996). Los tipos de vegetación (VEG) en que se ha observado a la especie, se indican de acuerdo a Rzedowski (1978): bosques de coníferas (BC), bosque tropical húmedo (BH), bosque deciduos de Quercus (BQ), litoral costero (CO), lagos, presas, ríos (LH), matorral xerófilo (MT), pelágicas (Pel), humedales y manglares (PN), bosque de pino-encino (PO), pastizales (PZ), áreas rocosas (RC), tierras de cultivo (TC), bosque tropical caducifolio y matorral espinoso (TR), varios hábitats (VH) (en particular para especies aéreas), vegetación secundaria arbustiva y bordes (vs), y zonas urbanas (ZU). Fuente: elaboración propia.

Especies	Nombre común	Vegetación
ANSERIFORMES		
ANATIDAE		
<i>Anser albifrons</i>	ganso careto mayor	LH,PN,TC
<i>Aix sponsa</i>	pato arcoiris	LH
<i>Bucephala albeola</i>	pato monja	LH
<i>Lophodytes cucullatus</i>	mergo cresta-blanca	LH
PODICIPEDIFORMES		
PODICIPEDIDAE		
<i>Aechmophorus occidentalis</i>	achichilique pico-amarillo	LH,CO
<i>Aechmophorus clarkii</i>	achichilique pico-naranja	LH,CO
PROCELLARIIFORMES		
PROCELLARIIDAE		
<i>Pterodroma neglecta</i>	petrel de Kermadec	Pel,CO
<i>Puffinus creatopus</i>	pardela pata-rosada	Pel,CO
<i>Puffinus griseus</i>	pardela gris	Pel,CO
<i>Puffinus opisthomelas</i>	pardela mexicana	CO
<i>Puffinus lherminieri</i>	pardela de Audubon	Pel,CO
HYDROBATIDAE		
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	pañño de Leach de Socorro	Pel
<i>Oceanodroma melania</i>	pañño negro	CO
<i>Oceanodroma tethys</i>	pañño de Galápagos	Pel
PELECANIFORMES		
SULIDAE		
<i>Sula dactylatra</i>	bobo enmascarado	Pel
FALCONIFORMES		
ACCIPITRIDAE		
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	gavilán caracolero	PN

Especies	Nombre común	Vegetación
<i>Harpagus bidentatus</i>	gavilán bidentado	TR,BH
<i>Spizaetus ornatus</i>	águila elegante	TR,BH
FALCONIDAE		
<i>Falco columbarius</i>	halcón esmerejón	VS,PZ
GRUIFORMES		
RALLIDAE		
<i>Laterallus ruber</i>	polluela rojiza	LH
<i>Rallus elegans</i>	rascón real	PN,LH
<i>Rallus limicola</i>	rascón limícola	PN,CO
<i>Pardirallus maculatus</i>	rascón pinto	PN,LH
CHARADRIIFORMES		
SCOLOPACIDAE		
<i>Tringa solitaria</i>	playero solitario	LH,PN
<i>Bartramia longicauda</i>	zarapito ganga	VS,PZ,TC
<i>Calidris canutus</i>	playero canuto	CO
<i>Calidris bairdii</i>	playero de Baird	CO,LH,PZ
<i>Gallinago gallinago</i>	agachona común	PZ,TC,LH
<i>Phalaropus lobatus</i>	falaropo cuello-rojo	CO
<i>Phalaropus fulicarius</i>	falaropo picogrueso	Pel,CO
LARIDAE		
<i>Stercorarius maccormicki</i>	págalo sureño	PEL
<i>Stercorarius pomarinus</i>	salteador pomarino	Pel,CO
<i>Stercorarius parasiticus</i>	salteador parásito	Pel,CO
<i>Stercorarius longicaudus</i>	salteador colalarga	Pel
<i>Sterna sandvicensis</i>	charrán de Sandwich	CO
<i>Sterna paradisaea</i>	charrán ártico	Pel
<i>Onychoprion anaethetus</i>	charrán embridado	CO



APÉNDICE 1. Lista de aves de Nogueras con nombre común en español y en inglés. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
ACCIPITRIDAE		
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	Aguililla cola corta	Short tailed hawk
ALCEDINIDAE		
<i>Chloroceryle americana</i> (Sharpe, 1892)	Martin pescador verde	Green kingfisher
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna autumnalis</i> (Linnaeus, 1758)	Pichichi / Pijiji aliblanco	Black bellied whistling duck
ARDEIDAE		
<i>Ardea alba</i> (Linnaeus, 1758)	Garza grande	Great egret
<i>Butorides virescens</i> (Linnaeus, 1758)	Garza verde	Green Heron
<i>Nyctanassa violacea</i> (Linnaeus, 1758)	Garza gris, Garza nocturna coroniclara	Yellow crowned night heron
CAPRIMULGIDAE		
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	Tapacaminos picuyo, Chotacabras	Pauraque
CARDINALIDAE		
<i>Cyanocompsa parellina</i> (Bonaparte, 1850)	Colorín azulinegro	Blue bunting
<i>Passerina caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	Picogrueso azul	Blue grosbeak
<i>Passerina ciris</i> (Linnaeus, 1758)	Colorín sietecolores	Painted bunting
<i>Pheucticus chrysopheplus</i> (Vigors, 1832)	Picogrueso amarillo	Yellow grosbeak
CATHARTHIDAE		
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	Buitre	Black vulture
COLUMBIDAE		
<i>Columbina inca</i> Lesson, 1847	Tortolita	Inca dove
<i>Columbina passerina</i> (Spix, 1825)	Tortolita / Tórtola común	Common ground dove
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1810)	Tórtola rojiza	Ruddy ground dove
CORVIDAE		
<i>Calocitta formosa</i> (Swainson, 1827)	Pitorreal, Urraca azul / Urraca hermosa	White throated magpie jay
CRACIDAE		
<i>Ortalis poliocephala</i> (Wagler, 1830)	Chachalaca mexicana / Chachalaca pálida	West mexican chachalaca
CUCULIDAE		
<i>Crotophaga sulcirostris</i> Swainson, 1827	Garrapatero pijui	Groove billed ani

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Cuco ardilla / Vaquero	Squirrel cuckoo
EMBERIZIDAE		
<i>Peucaea ruficauda</i> (Bonaparte, 1853)	Zacatonero cabecirrayada	Stripe headed sparrow
<i>Melozone kieneri</i> (Bonaparte, 1850)	Rascador coronirrufo	Rusty crowned ground sparrow
<i>Sporophila torqueola</i> (Bonaparte, 1850)	Semillero collarejo	White collared seedeater
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	Semillero brincador	Blue black grassquit
FALCONIDAE		
<i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	Halcón guaco	Laughing falcon
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817)	Guaco, Guaquillo	Collared forest falcon
FRINGILLIDAE		
<i>Euphonia affinis</i> Lesson, 1842	Eufonia gorjinegro	Scrub euphonia
ICTERIDAE		
<i>Cacicus melanicterus</i> (Bonaparte, 1825)	Calandria negra	Yellow winged cacique
<i>Icterus pustulatus</i> Wagler, 1829	Bolsero dorsirrallado	Streak backed oriole
<i>Quiscalus mexicanus</i> (Gmelin, 1788)	Zanate Mayor	Great tailed grackle
MIMIDAE		
<i>Mimus polyglottos</i> (Linnaeus, 1758)	Cenzontle norteoño	Northern mockingbird
MOMOTIDAE		
<i>Momotus mexicanus</i> Swainson, 1827	Pájaro reloj/ Momoto coronicafé	Russet crowned motmot
PARULIDAE		
<i>Setophaga dominica</i> (Linnaeus, 1766)	Chipe gorjiamarillo	Yellow throated warbler
<i>Mniotilta varia</i> (Linnaeus, 1766)	Chipe trepador	Black and white warbler
<i>Setophaga pitaiyumi</i> (Vieillot, 1817)	Parula tropical	Tropical parula
<i>Oreothlypis celata</i> (Say, 1823)	Chipe corona naranja	Orange crowned warbler
<i>Oreothlypis crissalis</i> (Savin & Godman, 1889)	Chipe Colimense	Colima warbler
<i>Oreothlypis ruficapilla</i> (Wilson, 1811)	Chipe de Nashville	Nashville warbler
<i>Cardellina pusilla</i> (Wilson, 1811)	Chipe coroninegro	Wilson’s warbler
PICIDAE		
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	Carpintero lineado	Lineated woodpecker
<i>Melanerpes chrysogenys</i> (Vigors, 1839)	Carpintero cachetidorado	Golden cheeked woodpecker



APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
PSITTACIDAE		
<i>Eupsittula canicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Perico frentinaranja	Orange fronted parakeet
<i>Forpus cyanopygius</i> (Souance, 1856)	Periquito mexicano / Periquito enano	Mexican parakeet / Blue rumped parakeet
STRIGIDAE		
<i>Glaucidium palmarum</i> Nelson, 1901	Tecolotito Colimense	Colima pygmy owl / Least pygmy owl
SYLVIIDAE		
<i>Polioptila caerulea</i> (Linnaeus, 1766)	Perlita grisilla	Blue grey gnatcatcher
THRAUPIDAE		
<i>Piranga ludoviciana</i> (Wilson, 1811)	Tángara occidental	Western manager
<i>Piranga rubra</i> (Linnaeus, 1758)	Tángara roja	Summer manager
THRESKIORNOTHIDAE		
<i>Eudocimus albus</i> (Linnaeus, 1758)	Ibis blanco	White ibis
TROCHILIDAE		
<i>Amazilia rutila</i> (Delattre, 1843)	Colibrí canelo	Cinnamon hummingbird
<i>Amazilia violiceps</i> (Gould, 1859)	Colibrí corona violeta	Violet crowned hummnigbird
<i>Archilochus colubris</i> (Linnaeus, 1758)	Colibrí gorjirrubí	Ruby throated hummingbird
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	Colibrí ermitaño mexicano	(Mexican) Long tailed hermit
<i>Selasphorus rufus</i> (Gmelin, 1788)	Colibrí zumbador rufo	Rufous hummingbird
TROGLODYTIDAE		
<i>Thryophilus sinaloa</i> (Baird, 1864)	Saltapared sinaloense	Sinaloa wren / Bar vented wren

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
TURDIDAE		
<i>Turdus rufopalliatu</i> s Lafresnaye, 1840	Mirlo, Zorzal dorsirrufo	Rufoud backed thrush
TYRANNIDAE		
<i>Contopus pertinax</i> Cabanis & Heine, 1859	Pibí mayor	Greater pewee
<i>Empidonax albigularis</i> Sclater & Salvin, 1859	Mosquero gorjiblanco	White throated flycatcher
<i>Empidonax difficilis</i> Baird, 1858	Mosquero occidental	Pacific slope flycatcher / Western flycathcer
<i>Myiarchus nuttingi</i> Ridgway, 1882	Copetón de Nutting	Nutting’s flycatcher
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Muller, 1776)	Copetón tirano	Brown crested flycatcher
<i>Myiodynastes luteiventris</i> Sclater, 1859	Papamoscas vientre amarillo	Sulphur bellied flycatcher
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	Luis gregario	Social flycather
<i>Pachyramphus aglaiae</i> (Lafresnaye, 1839)	Cabezón degollado	Rose throated becard
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	Luis grande	Great kiskadee
<i>Sayornis nigricans</i> (Swainson, 1827)	Mosquero negro	Black phoebe
<i>Tyrannus crassirostris</i> Swainson, 1826	Tirano piquigrueso	Thick billed kingbird
VIREONIDAE		
<i>Vireo flavoviridis</i> (Cassin, 1851)	Vireo amarillo verdoso	Yellow green vireo / Red eyed vireo
<i>Vireo hypochryseus</i> Sclater, 1862	Vireo dorado	Golden vireo



APÉNDICE 1. Lista de mamíferos con estado de conservación, categorías de patrones de alimentación y reproducción. Taxonomía y secuencia basadas en Ramírez-Pulido *et al.* (2014), excepto para *Artibeus intermedius* que se reconoce como una especie diferente de *A. lituratus* de acuerdo con Davis (1984) y Owen (1987). Endemismo y riesgo: (En) especie endémica; (En*) género endémico. Situación de riesgo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-094-ECOL-2010 (SEMARNAT 2010): (Pr) protegida; (A) amenazada; (P) en peligro. Alimentación: (C) Carnívoro; (F) frugívoro; (FO) frugívoro omnívoro; (G) granívoro; (H) herbívoro; (He) hematófago; (I) insectívoro; (O) omnívoro; (P) Piscívoro y (PI) polínívoro-insectívoro. Reproducción: (MCA) Patrón reproductor monoestro continuo asincrónico; (ME) monoestro estacional; (PB) poliestro bimodal; (PC) poliestro continuo; (PCA) poliestro continuo asincrónico; (PE) poliestro estacional. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
Orden Didelphimorphia			
FAMILIA DIDELPHIDAE			
<i>Didelphis virginiana californica</i>		O	PC
<i>Tlacuatzin canescens canescens</i>	En*	O	ME
Orden Cingulata			
FAMILIA DASYPODIDAE			
<i>Dasypus novemcinctus mexicanus</i>		I	ME
Orden Pilosa			
FAMILIA MYRMECOPHAGIDAE			
<i>Tamandua mexicana hesperia</i>	P	I	MCA
Orden Soricomorpha			
FAMILIA SORICIDAE			
<i>Cryptotis parvus berlandieri</i>		I	PE
<i>Megasorex gigas</i>	En*/A	I	ME
<i>Sorex saussurei saussurei</i>	En	I	PB
Orden Chiroptera			
FAMILIA EMBALLONURIDAE			
<i>Balantiopteryx plicata plicata</i>		I	ME
<i>Diclidurus albus virgo</i>		I	ME
<i>Saccopteryx bilineata centralis</i>		I	ME
FAMILIA MOLOSSIDAE			
<i>Cynomops mexicanus</i>	Pr	I	ME
<i>Eumops ferox</i>		I	ME
<i>Eumops underwoodi underwoodi</i>		I	ME
<i>Molossus molossus</i>		I	PCA
<i>Molossus rufus nigricans</i>		I	PB
<i>Molossus sinaloae sinaloae</i>		I	PB
<i>Nyctinomops aurispinosus</i>		I	ME

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<i>Nyctinomops femorosaccus</i>		I	ME
<i>Nyctinomops laticaudatus ferrugineus</i>		I	ME
<i>Nyctinomops macrotis</i>		I	ME
<i>Promops centralis centralis</i>		I	ME
<i>Tadarida brasiliensis mexicana</i>		I	ME
FAMILIA NATALIDAE			
<i>Natalus lanatus</i>		I	ME
<i>Natalus mexicanus</i>		I	ME
FAMILIA MORMOOPIDAE			
<i>Mormoops megalophylla megalophylla</i>		I	ME
<i>Pteronotus davyi fulvus</i>		I	ME
<i>Pteronotus parnellii mexicanus</i>		I	ME
<i>Pteronotus personatus psilotis</i>		I	ME
FAMILIA NOCTILIONIDAE			
<i>Noctilio leporinus mastivus</i>		P	PB
FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE			
Subfamilia Carolliinae			
<i>Carollia subrufa</i>		FO	PB
Subfamilia Desmodontinae			
<i>Desmodus rotundus murinus</i>		He	MCA
Subfamilia Glossophaginae			
<i>Anoura geoffroyi lasiopyga</i>		PI	ME
<i>Choeronycteris mexicana</i>	A	PI	ME
<i>Glossophaga commissarisi hespera</i>		PI	PB
<i>Glossophaga leachii</i>		PI	PCA
<i>Glossophaga morenoi morenoi</i>	En	PI	PB
<i>Glossophaga soricina handleyi</i>		PI	PCA
<i>Leptonycteris nivalis</i>	A	PI	ME



APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<i>Leptonycteris yerbabuenae</i>	A	PI	PB
<i>Musonycteris harrisoni</i>	En*/P	PI	PB
Subfamilia Glyphonycterinae			
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>		I	ME
Subfamilia Macrotinae			
<i>Macrotus waterhousii mexicanus</i>		I	PB
Subfamilia Micronycterinae			
<i>Micronycteris microtis mexicana</i>		FO	ME
Subfamilia Stenodermatinae			
<i>Artibeus intermedius</i>		FO	PCA
<i>Artibeus jamaicensis triomylus</i>		FO	PCA
<i>Artibeus lituratus palmarum</i>		FO	PCA
<i>Centurio senex senex</i>		F	PB
<i>Chiroderma salvini scopaeum</i>		F	PB
<i>Dermanura azteca azteca</i>		F	PB
<i>Dermanura phaeotis nana</i>		FO	PCA
<i>Dermanura tolteca hespera</i>		F	PCA
<i>Enchisthenes hartii</i>	Pr	F	PB
<i>Sturnira hondurensis hondurensis</i>		FO	PB
<i>Sturnira hondurensis occidentalis</i>		FO	PB
<i>Sturnira parvidens</i>		FO	PCA
FAMILIA VESPERTILIONIDAE			
Subfamilia Myotinae			
<i>Myotis albeszens</i>	Pr	I	PB
<i>Myotis auriculus apache</i>		I	ME
<i>Myotis californicus mexicanus</i>		I	ME
<i>Myotis carteri</i>	En/Pr	I	ME
<i>Myotis fortidens fortidens</i>	En	I	ME
<i>Myotis melanorhinus</i>		I	ME
<i>Myotis thysanodes thysanodes</i>		I	ME
<i>Myotis velifer velifer</i>		I	ME
<i>Myotis yumanensis lutosus</i>		I	ME

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
Subfamilia Vespertilioninae			
<i>Eptesicus brasiliensis brasiliensis</i>		I	ME
<i>Eptesicus furinalis gaumeri</i>		I	PB
<i>Eptesicus fuscus miradorensis</i>		I	ME
<i>Lasiurus blossevillii teliotis</i>		I	ME
<i>Lasiurus cinereus cinereus</i>		I	ME
<i>Lasiurus intermedius intermedius</i>		I	ME
<i>Lasiurus xanthinus</i>		I	ME
<i>Rhogeessa parvula major</i>	En	I	PB
<i>Corynorhinus mexicanus</i>	En	I	ME
<i>Corynorhinus townsendii australis</i>		I	ME
Orden Lagomorpha			
FAMILIA LEPORIDAE			
<i>Sylvilagus cunicularius insolitus</i>	En	H	PC
<i>Sylvilagus floridanus restrictus</i>		H	PC
Orden Rodentia			
FAMILIA SCIURIDAE			
Subfamilia Sciurinae			
<i>Notocitellus annulatus annulatus</i>	En	O	PC
<i>Otospermophilus variegatus variegatus</i>		H	PC
<i>Sciurus aureogaster nigrescens</i>		H	PC
<i>Sciurus colliaei nuchalis</i>	En	H	–
FAMILIA GEOMYIDAE			
<i>Cratogeomys fumosus</i>	En/A	H	–
<i>Pappogeomys bulleri burti</i>	En*	H	PC
FAMILIA HETEROMYIDAE			
Subfamilia Heteromyinae			
<i>Heteromys irroratus jaliscensis</i>		G	PC
<i>Heteromys pictus pictus</i>		G	PC
<i>Heteromys pictus plantinarensis</i>		G	PC
<i>Heteromys spectabilis</i>	En/Pr	G	–



APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
FAMILIA CRICETIDAE			
Subfamilia Arvicolinae			
<i>Microtus mexicanus fundatus</i>		H	PC
Subfamilia Neotominae			
<i>Baiomys musculus musculus</i>		H	PC
<i>Baiomys taylori allex</i>		H	PC
<i>Hodomys alleni elatturus</i>	En*	H	PC
<i>Nelsonia goldmani cliftoni</i>	En*/Pr	–	–
<i>Neotoma mexicana tenuicauda</i>		H	PE
<i>Xenomys nelsoni</i>	En*/A	H	ME
<i>Osgoodomys banderanus banderanus</i>	En*	H	PC
<i>Peromyscus hylocetes</i>	En	O	PC
<i>Peromyscus maniculatus labecula</i>		O	PC
<i>Peromyscus perfulvus chrysopus</i>	En	O	ME
<i>Peromyscus spicilegus</i>	En	O	PC
<i>Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis</i>	En	H	–
<i>Reithrodontomys fulvescens mustelinus</i>		O	PC
<i>Reithrodontomys hirsutus</i>	En	O	–
<i>Reithrodontomys mexicanus riparius</i>		H	ME
<i>Reithrodontomys sumichrasti nerterus</i>		H	ME
Subfamilia Sigmodontinae			
<i>Oligoryzomys fulvescens lenis</i>		H	PC
<i>Oryzomys couesi mexicanus</i>		H	PC
<i>Oryzomys melanotis colimensis</i>	En	G	PC
<i>Sigmodon alleni</i>	En	H	ME
<i>Sigmodon mascotensis</i>	En	H	PC
Subfamilia Tylomyinae			
<i>Nyctomys sumichrasti colimensis</i>		O	PC
Orden Carnivora			
FAMILIA FELIDAE			
Subfamilia Felinae			
<i>Herpailurus yagouaroundi tolteca</i>	A	C	PC

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<i>Leopardus pardalis nelsoni</i>	P	C	–
<i>Leopardus wiedii glauculus</i>	P	C	ME
<i>Lynx rufus escuinapae</i>		C	–
<i>Puma concolor cougar</i>		C	ME
Subfamilia Pantherinae			
<i>Panthera onca hernandesii</i>	P	C	–
FAMILIA CANIDAE			
Subfamilia Caninae			
<i>Canis latrans vigilis</i>		O	ME
<i>Urocyon cinereoargenteus nigristrois</i>		O	PB
FAMILIA MEPHITIDAE			
<i>Conepatus leuconotus leuconotus</i>		I	ME
<i>Mephitis macroura macroura</i>		I	ME
<i>Spilogale putorius interrupta</i>		I	ME
<i>Spilogale pygmaea australis</i>	En/A	I	ME
FAMILIA MUSTELIDAE			
Subfamilia Lutrinae			
<i>Lontra longicaudis annectens</i>	A	O	–
Subfamilia Mustelinae			
<i>Mustela frenata leucoparia</i>		C	ME
FAMILIA PROCYONIDAE			
Subfamilia Bassariscinae			
<i>Bassariscus astutus consitus</i>		O	ME
Subfamilia Procyoninae			
<i>Nasua narica molaris</i>		O	ME
<i>Procyon lotor hernandezii</i>		O	ME
Orden Artiodactyla			
FAMILIA TAYASSUIDAE			
<i>Dicotyles angulatus humeralis</i>		O	ME
FAMILIA CERVIDAE			
<i>Odocoileus virginianus acapulcensis</i>		H	ME
<i>Odocoileus virginianus sinaloae</i>		H	ME



APÉNDICE 1. Especies capturadas comercialmente en la costa de Colima, nombre común y científico, nombre de la familia y categoría comercial. Fuente: modificado de Nelson et al. (2004). Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO. La primera categoría se refiere a peces de colores vivos y carne blanca (1a). La segunda y tercera categoría (2a y 3a) son de menor precio y calidad, y se determinan en función de la 1a.

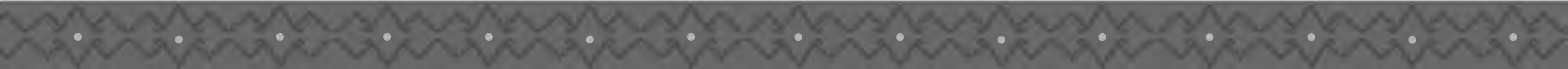
Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Chile	Elopidae	<i>Elops affinis</i>	3ª
Macabí	Albulidae	<i>Albula nemoptera</i>	2ª
Sardina crinuda	Clupeidae	<i>Opisthonema libertate</i>	3ª
Sardina huesuda	Pristigasteridae	<i>Pliosteostoma lutipinnis</i>	3ª
Sábalo	Chanidae	<i>Chanos chanos</i>	3ª
Cuatete	Ariidae	<i>Ariopsis seemanii</i>	3ª
Puro	Synodontidae	<i>Synodus scituliceps</i>	3ª
Agujón	Belonidae	<i>Strongylura exilis</i>	3ª
Pajarito	Hemiramphidae	<i>Hemiramphus saltator</i>	3a
Volador picudo	Exocoetidae	<i>Fodiator acutus</i>	3a
Volador		<i>Cypselurus callopterus</i>	3ª
Trompeta	Fistulariidae	<i>Fistularia commersonii</i>	3ª
Clavador	Holocentridae	<i>Myripristis leiognathus</i>	3ª
Buzo	Sphyraenidae	<i>Sphyraena ensis</i>	2ª
Lisa	Mugilidae	<i>Mugil curema</i>	3ª
Barbilla	Polynemidae	<i>Polydactylus approximans</i>	2ª
Angelito o Diablito	Triglidae	<i>Prionotus horrens</i>	2ª
Robalo	Centropomidae	<i>Centropomus nigrescens</i>	1ª
Constantino		<i>Centropomus robalito</i>	2ª
Jabón	Serranidae	<i>Alphestes immaculatus</i>	3ª
Cabrilla		<i>Epinephelus labriformis</i>	2ª
Baqueta		<i>Epinephelus acanthistius</i>	2ª
Pintillo		<i>Epinephelus analogus</i>	2ª
Viejita o mamey		<i>Paranthias colonus</i>	2ª
Lucero		<i>Paralabrax auroguttatus</i>	2ª
Candil	Priacanthidae	<i>Pristigenys serrula</i>	3ª
Jurel	Carangidae	<i>Caranx caninus</i>	3ª
Ojo de perra		<i>Caranx sexfasciatus</i>	3ª
Cocinero		<i>Caranx caballus</i>	3ª
Pantalón		<i>Caranx melampygus</i>	3ª

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Azul		<i>Carangoides orthogrammus</i>	3ª
Pámpano hebra		<i>Carangoides otrynter</i>	3ª
Chocho chico		<i>Carangoides vinctus</i>	3ª
Chocho largo		<i>Hemicaranx leucurus</i>	3ª
Chocho amarillo		<i>Gnathanodon speciosus</i>	3ª
Plátano		<i>Decapterus muroadsi</i>	3ª
Albacora		<i>Elagatis bipinnulata</i>	2ª
Piña		<i>Oligoplites altus</i>	3ª
Ojotón		<i>Selar crumenophthalmus</i>	3ª
Tostón		<i>Selene brevoortii</i>	3ª
Medregal		<i>Seriola rivoliana</i>	2ª
Pilili		<i>Seriola peruana</i>	2ª
Palometa		<i>Trachinotus paitensis</i>	2ª
Palmilla		<i>Trachinotus rhodophus</i>	2ª
Catalina		<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3ª
Pámpano negro		<i>Uraspis helvola</i>	2ª
Gallo	Nematistiidae	<i>Nematistius pectoralis</i>	2ª
Dorado	Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	1ª
Huachinango	Lutjanidae	<i>Lutjanus peru</i>	1ª
Lunarejo		<i>Lutjanus guttatus</i>	1ª
Colmillón		<i>Lutjanus jordani</i>	2ª
Alazán		<i>Lutjanus argentiventris</i>	2ª
Listoncillo		<i>Lutjanus colorado</i>	2ª
Sandía		<i>Lutjanus inermis</i>	2ª
Cuico o Rayito		<i>Lutjanus viridis</i>	2ª
Mulato		<i>Lutjanus novemfasciatus</i>	2ª
Tecomate		<i>Hoplopagrus guntheri</i>	2ª
Cherna	Lobotidae	<i>Lobotes pacificus</i>	2ª
Charrita	Gerreidae	<i>Eucinostomus curan</i>	3ª
Malacapa		<i>Diapterus peruvianus</i>	3ª

APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Mojarra plateada	Haemulidae	<i>Eucinostomus argenteus</i>	3ª
Mojarra rayada		<i>Gerres cinereus</i>	3ª
Bacoco		<i>Anisotremus interruptus</i>	2ª
Bacoco amarillo		<i>Anisotremus caesius</i>	2ª
Guzga		<i>Haemulon sexfasciatum</i>	2ª
Ronco chano		<i>Haemulon flaviguttatum</i>	2ª
Ronco amarillo		<i>Haemulon steindachneri</i>	2ª
Ronco rayado		<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	2ª
Rasposa		<i>Haemulon maculicauda</i>	3ª
Burro		<i>Haemulopsis leuciscus</i>	2ª
Salmonete	Sciaenidae	<i>Xenichthys xanti</i>	3ª
Berrugata		<i>Umbrina xanti</i>	2ª
Curvina		<i>Menticirrhus undulatus</i>	2ª
Curvina negra	Sparidae	<i>Ophioscion vermicularis</i>	2ª
Mojaron		<i>Calamus brachysomus</i>	2ª
Chivo		<i>Mulloidichthys dentatus</i>	2ª
Chopa		<i>Kyphosus analogus</i>	3ª

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Chopa rayada	Ephippidae	<i>Kyphosus elegans</i>	3ª
Zulema o salema		<i>Sectator ocyurus</i>	2ª
Zopilote		<i>Chaetodipterus zonatus</i>	3ª
Lora		<i>Scarus perrico</i>	2ª
Barbero	Acanthuridae	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	3ª
Calandria	Scombridae	<i>Prionurus punctatus</i>	3ª
Sierra		<i>Scomberomorus sierra</i>	2ª
Atún		<i>Thunnus alalunga</i>	2ª
Bonito		<i>Auxis thazard</i>	2ª
Barrilete	Balistidae	<i>Euthynnus lineatus</i>	3ª
Barrilete rayado		<i>Katsuwonus pelamis</i>	3ª
Chula		<i>Sarda orientalis</i>	2ª
Puerco negro	Monacantidae	<i>Sufflamen verres</i>	3ª
Puerco blanco		<i>Balistes polylepis</i>	3ª
Bota de altura		<i>Aluterus monoceros</i>	3ª
Bota pinta		<i>Aluterus scriptus</i>	3ª



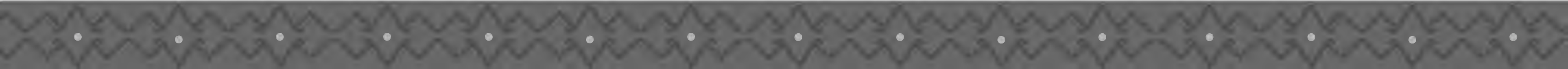
APÉNDICE 1. Lista de plantas de importancia apícola con categorías de polinización y periodos de floración. (N) nectaríferas, (P) poliníferas y (N-P) necaríferas y poliníferas.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ACANTHACEAE													
Avicennia germinans (L.) Steaen	N				X	X	X						
Bravaisia integerrima (Spreng) Standl.	N	X	X	X	X								X
AGAVACEAE													
Agave angustifolia Haw.	N					X	X	X					
Agave colimana H. S. Gentry	N	X	X										
Agave gypsophila H. S. Gentry	N			X	X	X							
Agave maximiliana Baker	N	X	X	X	X								
AMARANTHACEAE													
Amaranthus hybridus L.	N-P							X	X	X	X	X	
Amaranthus palmeri S. Watson	P							X	X	X	X		
Amaranthus spinosus L.	P						X	X	X	X	X		
Chamissoa altissima (Jacq.) H. B. K.	N	X	X								X	X	X
Lagrezia monosperma (Rose) Standl.	N	X										X	X
ANACARDIACEAE													
Astronium graveolens Jacq.	N				X	X	X						
Cyrtocarpa procera H. B. K.	N				X	X	X						
Mangifera indica L.	N-P	X	X	X									
Spondias purpurea L.	N	X											X
ASCLEPIADACEAE													
Funastrum pannosum (Decne.) Schltr.	N						X	X	X	X	X		
Sarcostemma clausum (Jacq.) Schult.	N								X	X	X	X	
BIGNONIACEAE													
Astianthus viminalis (H.B.K.) Baill.	N-P			X	X	X	X						
Crescentia alata H.B.K.	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Tabebuia crysantha</i> G. Nicholson	N			X	X	X							
<i>Tabebuia donnell-smithii</i> Rose	N		X	X	X	X							
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol) DC.	N			X	X	X							
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex H. B. K.	N	X	X	X	X	X					X	X	X
BIXACEAE													
<i>Bixa orellana</i> L.	N-P									X	X	X	X
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng	N-P	X	X	X									X
BOMBACACEAE													
<i>Ceiba aesculifolia</i> (H.B.K.) Britt. & Backer	N-P	X	X	X									
<i>Ceiba grandiflora</i> Rose	N-P	X	X										
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	N-P	X	X	X									
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (H.B.K.) Dugand.	N-P		X	X									
BORAGINACEAE													
<i>Bourreria superba</i> I. M. Johnst.	N						X	X	X				
<i>Cordia alliodora</i> (Ruíz & Pavón) Oken.	N										X	X	X
<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	N							X	X				
<i>Cordia dentata</i> Poir.	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Cordia elaeagnoides</i> DC.	N	X	X									X	X
<i>Cordia morelosana</i> Standl.	N		X	X									
<i>Cordia seleriana</i> Fernald	N		X	X	X	X							
<i>Cordia spinescens</i> L.	N		X	X	X	X							
<i>Tournefortia mutabilis</i> Vent.	N	X	X	X									X
BURSERACEAE													
<i>Bursera arborea</i> (Rose) Riley.	N							X	X				
<i>Bursera bipinnata</i> (DC.) Engl.	N				X	X	X						
<i>Bursera excelsa</i> (H.B.K.) Engl.	N							X	X	X			

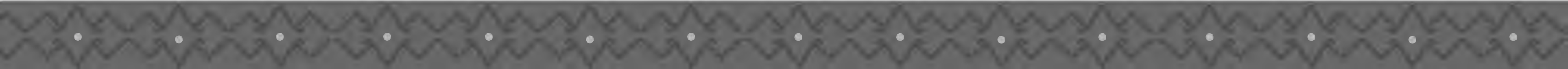


APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Bursera fagaroides (Kunth) Engl.	N					X	X						
Bursera grandifolia (Schlecht.) Engl.	N					X	X						
Bursera instabilis McVaugh & Rzed.	N					X	X	X					
Bursera kerberi Engl.	N					X	X						
Bursera macvaughiana Cuevas & McVaugh	N					X	X						
Bursera penicillata (DC.) Engl.	N						X	X					
Bursera roseana Rzed., Calderón & Medina	N					X	X						
Bursera simaruba (L.) Sarg.	N				X	X	X						
CACTACEAE													
Hylocereus ocamponis (Salm-Dick) Britton & Rose	N-P					X	X						
Neobuxbaumia mezcalaensis (Bravo) Backeberg	N-P					X	X						
Opuntia atropes Rose	N-P			X	X	X							
Opuntia cochenillifera Mill.	N-P			X	X	X	X						
Opuntia decumbens Salm-Dick	N-P			X	X	X	X						
Opuntia fuliginosa Griff.	N-P			X	X	X							
Opuntia karwinskiana Salm-Dick	N-P	X	X	X	X	X							
Opuntia undulata Griff.	N-P			X	X	X	X						
Pachycereus pecten-aboriginum (Engl.) Britton & Rose	N-P		X	X	X								
Peniocereus castellae Sánchez-Mejorada	N-P					X	X						
Pereskiaopsis aquosa (Weber) Britton & Rose	N-P					X	X	X					
Pereskiaopsis diguetii (Weber) Britton & Rose	N-P				X	X	X						
Stenocereus queretaroensis (Weber) Bauxbaum	N-P		X	X								X	X
Stenocereus standleyi (González-Ortega) Bauxbaum	N-P											X	X
CAPPARACEAE													
Capparis flexuosa (L.) L.	N			X	X	X	X	X					
Cleome speciosa Raf.	N-P									X	X	X	X

APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Cleome viscosa</i> L.	N								X	X	X	X	X
<i>Forchhammeria pallida</i> Liebm.	N	X	X										X
CELASTRACEAE	N												
<i>Wimmeria lanceolata</i> Rose	N				X	X	X						
CHRYSOBALANACEAE													
<i>Couepia polyandra</i> (H. B. K.) Rose	N-P			X	X	X	X						
<i>Licania retifolia</i> Blake	N-P				X	X	X						
COMBRETACEAE													
<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	N-P	X	X	X						X	X	X	X
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn.	N					X	X						
COMPOSITAE													
<i>Ageratina malacolepis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	N		X	X	X								
<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagnii s. l.	N	X	X	X						X	X	X	X
<i>Baccharis heterophylla</i> H. B. K.	N-P												
<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruíz & Pavón) Pers.	N-P	X	X						X	X	X	X	X
<i>Baccharis trinervis</i> Pers.	N-P			X	X	X							
<i>Bidens ostruthioides</i> (DC.) Sch. Bip.	N-P								X	X	X		
<i>Bidens reptans</i> var. <i>urbanii</i> (Greenm.) O. E. Schulz	N-P										X	X	X
<i>Calea ternifolia</i> Kunth	N-P										X	X	X
<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.	N-P	X	X	X							X	X	X
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.	N	X	X	X							X	X	X
<i>Chromolaena collina</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	N											X	X
<i>Cosmos caudatus</i> Kunth	N-P										X	X	
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	N-P									X	X	X	X
<i>Critonia hebebotrya</i> DC.	N-P										X	X	X



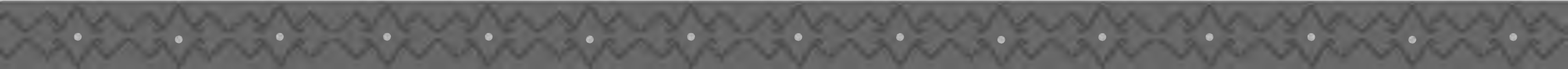
APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Critonia quadrangularis</i> (DC.) R. M. King et H. Rob.	N	X									X	X	X
<i>Dahliaco ccinea</i> Cav.	N							X	X	X	X	X	
<i>Flaveria robusta</i> Rose	N	X	X	X	X	X						X	X
<i>Lagascea mollis</i> Cav.	N										X	X	X
<i>Lagascea palmeri</i> B. L. Rob.	N	X									X	X	X
<i>Lasianthaea ceanothifolia</i> (Willd.) K. Becker	N										X	X	X
<i>Liabum glabrum</i> var. <i>hypoleucum</i> Greenm.	N										X	X	X
<i>Montanoa bipinnatifida</i> (Kunth) K. Koch	N-P	X	X									X	X
<i>Montanoa karvinskii</i> DC.	N-P								X	X	X	X	
<i>Montanoa leucantha</i> var. <i>arborescens</i> (DC.) B.L. Turner	N-P										X	X	X
<i>Neurolaena lobata</i> (L.) R. Br. ex Cass.	N-P	X	X								X	X	X
<i>Otopappus tequilanus</i> (A. Gray) B. L. Rob. s.l.	N									X	X	X	X
<i>Pectis multiflosculosa</i> (DC.) Sch. Bip.	N-P	X	X	X	X	X					X	X	X
<i>Pluchea salicifolia</i> (Mill.) Blake	N-P	X	X									X	X
<i>Pseudogynoxys chenopodioides</i> (Kunth) Cabrera var. <i>chenopodioides</i>	N	X	X	X	X	X							
<i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers.	N-P										X	X	X
<i>Simsia lagascaeformis</i> DC.	N-P	X										X	X
<i>Sinclairia caducifolia</i> (B.L. Rob. & Bartlett) Rydb.	N										X	X	X
<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) Blake	N-P									X	X	X	X
<i>Tithonia tubaeformis</i> (Jacq.) Cass.	N-P									X	X	X	
<i>Verbesina greenmanii</i> Urb.	N-P	X										X	X
<i>Verbesina oligantha</i> B. L. Rob.	N-P	X										X	X
<i>Verbesina platyptera</i> Sch. Bip.	N-P										X	X	X
<i>Verbesina sphaerocephala</i> A. Gray	N	X									X	X	X
<i>Vernonanthura liatroides</i> (DC.) H. Rob	N-P										X	X	X
<i>Vernonia arborecens</i> (L.) Sw.	N-P	X	X										X



APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Vernonia triflosculosa</i> H. B. K.	N-P	X	X	X									
<i>Viguiera cordata</i> (Hook. & Arn.) D’Arcy	N-P	X	X								X	X	X
<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.	N-P	X	X	X							X	X	X
CONVOLVULACEAE													
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	N								X	X	X		
<i>Ipomoea intrapilosa</i> Rose	N	X	X	X									
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet	N-P									X	X	X	
<i>Ipomoea wolcottiana</i> Rose	N-P	X	X	X									
<i>Merremia umbellata</i> (L.) Halier f.	N	X	X	X	X	X							
CUCURBITACEAE													
<i>Cayaponia attenuata</i> (Hook. & Arn.) Cogn.	N-P	X									X	X	X
<i>Cucumis anguria</i> L.	N-P	X	X	X	X						X	X	X
<i>Cucurbita argyrosperma</i> subsp. <i>sororia</i> (L. H. Bailey) Merrick & Bates	N-P	X							X	X	X	X	X
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	N-P								X	X	X	X	X
<i>Cyclanthera dissecta</i> (Torr. & A. Gray) Arn.	N-P									X	X	X	X
<i>Cyclanthera multifoliola</i> Cogn.	N-P									X	X	X	X
<i>Echinopepon paniculatus</i> (Cogn.) Dieterle	N-P									X	X	X	X
<i>Polyclathra cucumerina</i> Bertol.	N-P									X	X	X	X
<i>Momordica charantia</i> L.	N-P	X	X	X	X						X	X	X
<i>Schizocarpum tripodum</i> Kearns	N-P										X	X	X
<i>Sechiopsis traptera</i> Dieterle	N-P	X	X							X	X	X	X
<i>Sicyos longisepalus</i> Cogn.	N	X									X	X	X
EUPHORBIACEAE													
<i>Croton draco</i> Schlecht.	N-P								X	X	X		
<i>Croton flavescens</i> Greenm.	N-P								X	X			
<i>Croton suberosus</i> Kunth	N-P	X	X	X				X	X	X	X	X	X



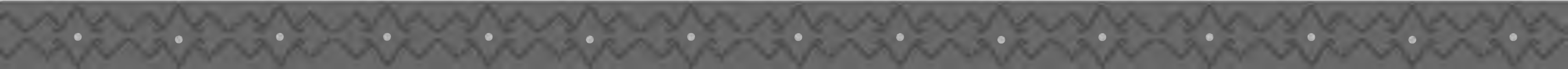
APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Jatropha mcvaughii</i> Dehgan & Webster	N						X	X	X				
<i>Margaritaria nobilis</i> L.	N						X	X	X				
<i>Sapium macrocarpum</i> Müll. Arg.	N-P				X	X	X						
FABACEAE (CAESALPINOIDEAE)													
<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	N	X								X	X	X	X
<i>Caesalpinia cacalaco</i> Humb. & Bonpl.	N	X	X	X							X	X	X
<i>Caesalpinia caladenia</i> Standl.	N	X	X	X									
<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	N							X	X	X			
<i>Caesalpinia eriostachys</i> Benth.	N	X	X	X									
<i>Caesalpinia platyloba</i> S. Wats.	N												
<i>Caesalpinia sclerocarpa</i> Standl.	N							X	X	X			
<i>Haematoxylum brasiletto</i> Karst.	N	X	X	X	X	X							
<i>Poeppigia procera</i> Presl.	N						X	X	X				
FABACEAE (MIMOSACEAE)													
<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	P							X	X	X	X		
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	P	X	X					X	X	X	X	X	X
<i>Acacia hindsii</i> Benth.	P		X	X	X	X							
<i>Acacia macilenta</i> Rose	P	X									X	X	X
<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	P								X	X	X	X	
<i>Acacia pennatula</i> (Schlecht. & Cham.) Benth.	P				X	X	X						
<i>Acacia polyphylla</i> DC.	P	X									X	X	X
<i>Acacia riparia</i> H. B. K.	P										X	X	X
<i>Acaciella angustissima</i> (Mill.) Britton et Rose	P								X	X	X		
<i>Adenopodia patens</i> (Hook. & Arn.) J.R. Dixon ex Brennan	N-P										X	X	X
<i>Albizia occidentalis</i> Brandegees	P								X	X	X	X	
<i>Albizia tomentosa</i> (Micheli) Standl.	P				X	X	X						



APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Entada polystachya (L.) DC.	N-P								X	X	X		
Havardia acatlensis (Benth.) Briton et Rose	N-P			X	X	X	X						
Inga eriocarpa Benth.	N-P		X	X	X	X							
Inga laurina (Sw.) Willd.	N-P			X	X	X							
Inga vera Willd.	N-P			X	X	X							
Leucaena esculenta (Moc. & Sessé ex DC.) Benth.	P	X									X	X	X
Leucaena macrophylla Benth.	P	X	X	X									
Lysiloma acapulcense (Kunth) Benth.	P			X	X	X							
Lysiloma microphyllum Benth.	P							X	X	X			
Mimosa acantholoba (Willd.) Poir.	P						X	X	X				
Mimosa albida Humb. & Bonpl. Ex Willd.	P			X	X	X	X	X	X	X			
Mimosa benthamii Macbr.	N-P							X	X	X			
Mimosa pigra var. berlandieri (A.Gray) Turner	P				X	X	X	X	X				
Mimosa quadrivalvis var. diffusa (Rose) Beard ex Barneby	P								X	X	X	X	
Mimosa spirocarpa Rose	N-P						X	X	X	X			
Piptadenia flava (Spreng. ex DC.) Benth.	N-P					X	X	X					
Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	N-P	X	X	X									X
Pithecellobium lanceolatum (Willd.) Benth.	N-P	X	X	X	X	X							
Pithecellobium unguis-cati (L.) Benth.	N-P									X	X	X	X
Prosopis juliflora (Sw.) DC.	N-P	X	X	X						X	X	X	X
Prosopis laevigata (Willd.) M. C. Johnst.	N-P	X	X	X									X
FABACEAE (PAPILIONACEAE)													
Apoplanesia paniculata Presl	N							X	X	X	X	X	X
Coursetia glandulosa A. Gray	N	X	X	X									
Coursetia mollis B. L. Rob. & Greenm.	N	X	X	X	X					X	X	X	X
Dalbergia congestiflora Pitt.	N		X	X									

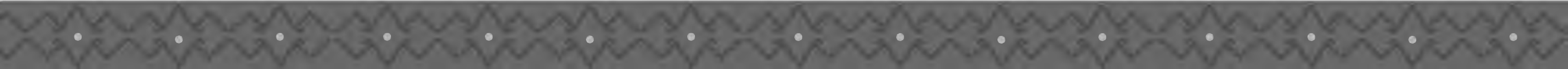


APÉNDICE 1. Continuación.

[illegible]

APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
LABIATAE													
<i>Asterohyptis stellulata</i> (Benth.) Epling	N	X	X									X	X
<i>Hyptis albida</i> H.B.K.			X	X	X								
<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq.	N	X	X	X	X							X	X
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	N								X	X	X	X	
<i>Ocimum basilicum</i> L.	N	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
LOASACEAE													
<i>Gronovia scandens</i> L.	N									X	X		
MALPIGHIACEAE													
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) H. B. K.	N						X	X	X	X			
<i>Callaeum macropterum</i> (DC.) D. M. Johnson	N	X	X	X	X								X
<i>Echinopterys eglandulosa</i> (A. Juss) Small	N			X	X	X							
<i>Gaudichaudia cynanchoides</i> H. B. K.	N									X	X	X	X
<i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A. Juss.	N	X	X	X	X								
<i>Malpighia emiliae</i> W. R. Anderson	N	X	X						X	X	X	X	X
MALVACEAE													
<i>Abutilon bastardioides</i> Baker f. ex Rose	N-P										X	X	X
<i>Abutilon macvaughii</i> Fryxell	N-P	X										X	X
<i>Abutilontrisulcatum</i> (Jacq.) Urb.	N-P	X	X							X	X	X	X
<i>Anoda cristata</i> (L.) Schldl.	N-P									X	X	X	
<i>Gossypiumaridum</i> (Rose & Standl.) Skovst.	N-P	X	X	X							X	X	X
<i>Gossypium hirsutum</i> L.	N-P	X	X	X						X	X	X	X
<i>Hampea tomentosa</i> (C Presl.) Standl.	N-P									X	X	X	
<i>Pseudabutilon orientale</i> (Standl. & Steyerm.) Fryxell	N-P										X	X	
MELASTOMATACEAE													
<i>Conostegia xalapensis</i> (Humb. & Bonpl.) D. Don	N	X	X	X	X					X	X	X	X

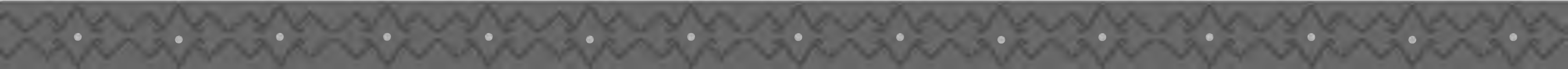


APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MELIACEAE													
Cedrela odorata L.	N					X	X	X					
Swietenia humilis Zucc.	N			X	X	X							
Trichilia americana (Sessé & Moc.) Pennington	N								X	X			
Trichilia trifolia subsp. palmeri (C. DC.) Pennington	N	X	X	X	X						X	X	X
MORACEAE													
Brosimum alicastrum Sw.	P								X	X	X		
MORINGACEAE													
Moringa oleifera Lam.	N		X	X	X	X							
MUNTINGIACEAE													
Muntingia calabura L.	N		X	X	X	X	X	X	X				
MYRTACEAE													
Psidium guajava L.	N-P							X	X	X			
Psidium guineense Sw.	N-P								X	X	X	X	
Psidium sartorianum (Berg.) Ndzu.	N-P												
Syzygium jambos (L.) Alston	N-P	X	X	X	X						X	X	X
NYCTAGINACEAE													
Pisonia aculeata L.	N		X	X	X								
Salpianthus arenarius Humb. & Bonpl.	N		X	X	X								
PALMAE													
Acrocomia aculeata Lodd. ex Mart.	N-P			X	X	X	X	X					
Attalea cohune Mart.	N-P			X	X	X							
Brahea dulcis (Kunth) Mart.	N-P	X	X	X	X	X	X				X	X	X
Cocos nucifera L.	N-P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sabal mexicana Mart.	N-P	X	X	X	X	X	X				X	X	X

APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PEDALIACEAE													
<i>Sesamum indicum</i> L.	N-P									X	X		
PHYTOLACCACEAE													
<i>Agdestis clematidea</i> DC.	P									X	X	X	X
<i>Ledenbergia macrantha</i> Standl.	N-P	X	X	X									
PICRAMNIACEAE													
<i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.	N										X	X	
POLYGALACEAE													
<i>Securidaca diversifolia</i> (L.) Blake	N			X	X								
POLYGONACEAE													
<i>Antigonon flavescens</i> S. Watson	N								X	X	X	X	X
<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	N	X	X	X	X				X	X	X	X	X
<i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq.	N						X	X					
<i>Coccoloba liebmannii</i> Lindau	N					X	X						
<i>Coccoloba venosa</i> L.	N						X	X					
<i>Podopterus cordifolius</i> Rose & Standl.	N				X	X	X						
<i>Podopterus mexicanus</i> Humb. & Bonpl.	N			X	X	X							
<i>Ruprechtia fusca</i> Fern.	N	X										X	X
RANUNCULACEAE													
<i>Clematis acapulcensis</i> Hook. & Arn.	N									X	X	X	X
RHAMNACEAE													
<i>Colubrina triflora</i> Brongn. ex Sweet	N	X									X	X	X
<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urban	N									X	X	X	
<i>Gouania stipularis</i> DC.	N										X	X	
<i>Ziziphus mexicana</i> Rose	N				X	X	X						



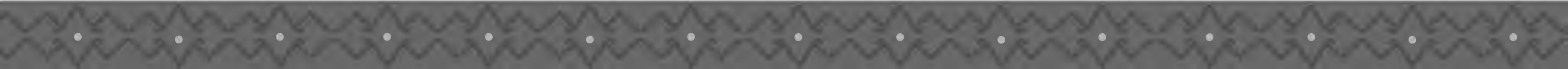
APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
RUBIACEAE													
<i>Cephalanthus salicifolius</i> Humb. & Bonpl.	N				X	X							
<i>Coffea arabica</i> L.	N	X	X	X	X	X							X
<i>Spermacoce ocymoides</i> Burm. f.	N-P								X	X			
RUTACEAE													
<i>Casimiroa sapota</i> Oerst.	N										X	X	X
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.	N	X	X									X	X
<i>Ptelea trifoliata</i> L.	N									X	X		
SALICACEAE													
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth	N-P			X	X	X	X						
<i>Prockia crucis</i> P. Browne ex L.	N-P						X	X	X	X	X		
<i>Salix bonplandiana</i> Kunth	N-P		X	X	X								
<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	N-P		X	X	X								
<i>Salix taxifolia</i> H. B. K.	N-P	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.	N-P	X	X	X						X	X	X	X
<i>Xylososma velutina</i> (Tulasne) Triana & Planch.	N-P	X	X	X						X	X	X	X
SAPINDACEAE													
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	N	X									X	X	X
<i>Cupania dentata</i> DC.	N												
<i>Exothea paniculata</i> Radlk.	N	X	X	X							X	X	X
<i>Sapindus saponaria</i> L.	N	X	X									X	X
<i>Serjania racemosa</i> Schumacher	N		X	X	X							X	X
<i>Serjania trifoliolata</i> Radlk.	N	X										X	X
<i>Thouinia serrata</i> Radlk.	N	X	X									X	X
<i>Thouinidium decandrum</i> (Humb. & Bonpl.) Radlk.	N	X	X	X									



APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
SAPOTACEAE													
<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	N												
<i>Sideroxylon capiri</i> subsp. <i>tempisque</i> (Pittier) Pennington	N					X	X	X					
<i>Sideroxylon cartilagineum</i> (Cronquist) Pennington	N			X	X	X							
SCROPHULARIACEAE													
<i>Buddleia sessiliflora</i> Kunth	N	X	X	X							X	X	X
STERCULIACEAE													
<i>Byttneria aculeata</i> Jacq.	N	X	X						X	X	X	X	X
<i>Byttneria catalpifolia</i> Jacq.	N							X	X	X			
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	N			X	X	X	X	X					
<i>Melochia tomentosa</i> L.	N	X	X	X						X	X	X	X
<i>Waltheria indica</i> L.	N	X	X								X	X	X
SURIANACEAE													
<i>Recchia mexicana</i> Moc. & Sessé ex DC.	N	X	X	X									X
THEOPHRASTACEAE													
<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Stahl & Källersjô subsp. <i>macrocarpa</i>	N			X	X	X							
<i>Bonellia macrocarpa</i> subsp. <i>pungens</i> (A. Gray) B. Stahl & Källersjô	N										X	X	X
TILIACEAE													
<i>Corchorus siliquosus</i> L.	N-P								X	X	X		
<i>Heliocarpus occidentalis</i> Rose	N-P									X	X	X	
<i>Heliocarpus terebinthinaceus</i> (DC.) Hochr.	N-P									X	X	X	X
<i>Luehea candida</i> (DC) Mart.	N-P						X	X	X	X	X		
<i>Trichospermum insigne</i> (Baill.) Kosterm.	N	X	X								X	X	X
ULMACEAE													
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	N		X	X	X	X	X						
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	N										X	X	X



APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
VERBENACEAE													
Citharexylum mexicanum Moldenke	N						X	X	X				
Lippia graveolens Kunth	N	X								X	X	X	X
Lippia umbellata Cav.	N	X	X	X							X	X	X
Vitex mollis Kunth	N			X	X	X	X	X					
VITACEAE													
Cissus cucurbitina Standl.	N	X										X	X
Cissus rhombifolia Vahl.	N									X	X	X	
Cissus verticillata (L.) Nicholson & Jarvis	N	X	X	X						X	X	X	X
Vitis tiliifolia Planch.	N				X	X							
ZYGOPHYLLACEAE													
Guaiacum coulteri A. Gray	N			X	X	X	X						
Kallstroemia maxima (L.) Hook. & Arn.	N-P							X	X	X	X	X	X
Kallstroemia rosei Rydb.	N-P								X	X	X	X	
Tribulus cistoides L.	N-P	X	X	X	X	X							

